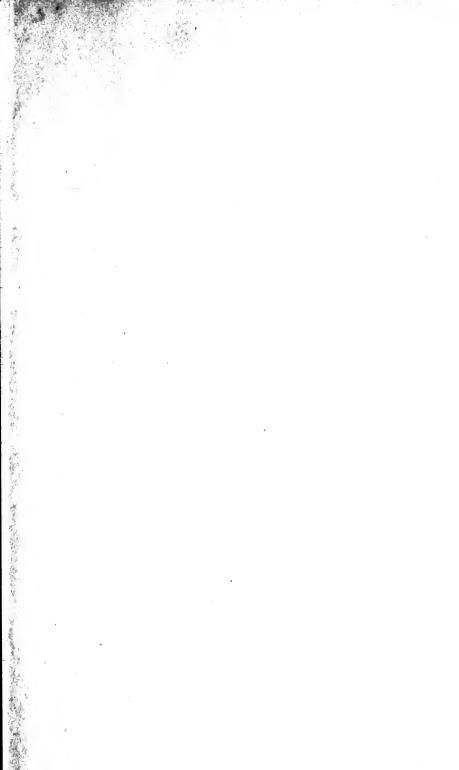
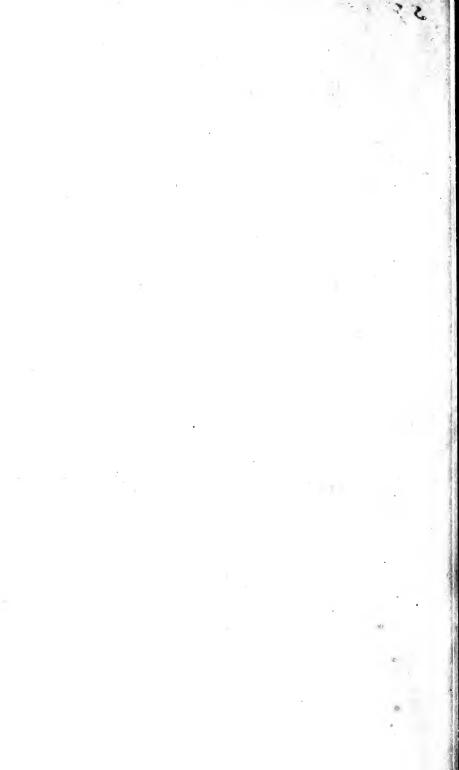


4541.





# Zeitschrift

für

# die Kunde des Morgenlandes

herausgegeben

von

Digitized by the Internet Archive in 2008 with funding from Microsoft Corporation



Siebenten Bandes erstes Heft:

Bonn.

H. B. König.

1846.

## Inhalt des ersten Heftes des siebenten Bandes.

	Seite.
I. Ueber das gemischte Metrum in syrischen Ge	
dichten von P. Zingerle	1
II. Ueber den Werth der Sprachvergleichung. Vo	
A. Schleicher	. 25
III. Autobiographie des Scheich Ettantawi zu Pe	
tersburg. Von I. G. L. Kosegarten	. 48
IV. Keil-Inschriften aus der Gegend von Ninivel	1,
nebst einem persischen Siegel. Von G. F. Gro	
tefend	. 63
V. Ueber eine neue Erklärung des Punischen i	m
Plautus. Von H. v. Ewald	. 70
VI. Ueber die Leistungen des Hrn. Dr. Roth au	uf 🧸 📡
dem Gebiete der ältesten Sunskritlitteratur. Vo	n 🛬 🧢
A. Schleicher	. 83
VII. Kurdische Studien von E. Roediger und A. I	of the second of
Pott. (Fortsetz. und Schluss von Bd. V. S. 83	. 20
VIII. Ueber die einleitenden Verse des Amarakosh	<b>a.</b>
Von Th. Goldstücker	. 167



## Ueber das gemischte Metrum in syrischen Gedichten.

Die syrischen Gedichte, welche den allgemeinen Namen Lassen behaben 1), theilen sich in Rücksicht des Metrums in zwei Klassen. Einige sind in Strophen von nur Einer Versart, andere hingegen in Strophen verfasst, worin längere und kürzere Verse vorkommen. Ueber den Versbau in den poetischen Arbeiten der 1. Klasse wäre es überflüssig weitläufiger zu sprechen, da es den Freunden der syrischen Literatur bekannt genug ist, dass bald das viersilbige, bald das 5- oder 7- oder 12silbige Metrum darin herrscht. Nur ist zu bemerken, dass sich auch Gedichte im 6- und 8silbigen Metrum sinden. Interessanter aber dürste eine, wenn auch noch unvollkommene, Darstellung der verschiedenen Arten seyn, nach welchen in den syrischen Poesien der zweiten Klasse das Metrum varium, wie Herr Professor Bernstein<sup>2</sup>) es nennt, angewendet vorgesunden wird.

<sup>1)</sup> Zum Unterschiede von den (1) (2) die aus einer fortlaufenden Reihe gleichsitbiger, z. B. 5- oder 7- oder 12silbiger Verse bestehn. Dass sie bloss 7silbig seyen, ist eine irrige Meinung Assemanis. Im 2. Band Ephräms Seite 325. 327. sind Mimre in 5silbigen Versen, und die des Jacob v. Sarug sind im 12sylbigen Metrum.

Seite 137. in der von ihm neu edirten syrischen Chrestomathie von Kirsch. Der um die syrische Metrik vorzüglich verdiente Hr. Prof. August Hahn, nennt solche Gedichte e genere δικώλων, S. 153 der poet. Chrestom. —

Was ich darüber in Ephräms Gesängen und in den maronitischen Brevieren entdecken konnte, werde ich im Folgenden in einer deutlichen Uebersicht zusammenzustellen suchen. Hätten wir ein oder das andere Werk von Syrern selbst über ihre Metrik, so liesse sich freilich weniger mangelhaft und glücklicher darüber schreiben.

Zuvörderst ist zu bemerken, dass in vielen syrischen Gedichten die Vermischung kürzerer und längerer Verse regelmässig, d. h. in jeder oder doch wenigstens in den meisten Strophen eines Gedichtes gleich, stattfindet; in vielen aber wird keine bestimmte Ordnung beobachtet, und die eine Strophe im nämlichen Gesange gleicht der andern nicht, woran freilich manchmal auch der corrupte Text Ephräms schuld seyn mag, indem mehrere Codices durch das Versinken des sie führenden Schiffes im Nil sehr unlesbar geworden sind.

Wir untersuchen nun zuerst das regelmässige Metrum varium, von den kürzern zu längern übergehend.

#### I. Strophen von drei Versen.

Gegen die gewöhnliche Meinung, dass die kürzesten Strophen wenigstens vier Verse enthalten, finden sich im III. syrischen Bande Ephräms Gedichte von dreizeiligen Strophen. Die 7-10te Paräncse nämlich, von Seite 417-425 inclusive, bestehn aus Strophen von drei uchtsilbigen Versen, die sich nicht in sechs viersilbige auflösen lassen. Ich war auch nach langem Scandieren nicht im Stande, ein anderes Metrum darin herauszubringen. Einzelne Strophen weichen übrigens ab.

Ein solches dreizeitiges Gedicht mit gemischtem Metrum findet sieh auch S. 276. im nämlichen Bande. Es ist der 27. Canon funebr., in dessen meisten Strophen zwei fünfsilbige und Ein viersilbiger Vers sieh befinden. Als Beispiel stehe die 3. Str. hier:

حُب مِدادِداً إِدُلاً مُب مِدادِداً إِدُلاً شَعْبُر نَإِنْدُنت

Durch dich wird besiegt die Trauer, Durch dich geheilt der Schmerz. Deine Arznei komme mir zu!

So gehn auch die 1.4.5.7.10. Strophe, und will man sich der Synaeresen 1) bedienen, noch mehrere. Um in allen Strophen 3 fünfsilbige Verse herauszubringen, müsste man zu viele Diaeresen annehmen, wie mir scheint. Nur um das Daseyn auch dreizeiliger Strophen zu beweisen, führte ich diess Gedicht an, obgleich darin das Metrum varium in allen Strophen regelmässig angewendet ist.

Mit dem Wunsche, Herr Hahn oder irgend ein anderer Gelehrter möge das Metrum dieses Gesanges glücklicher bestimmen, gehn wir zu den vierzeiligen Strophen über.

#### II. Gemischtes Metrum in 4zeiligen Strophen.

Darin wechseln regelmässig:

1) vier- und fünfsilbige Verse. So in dem 71. Grabgesange, S. 342. im III. Band Ephr., dessen Strophen alle, mit Ausnahme der ersten, gleichmässig gehen. Hier folgt als Muster die dritte:

نُحمُا بِاسْبِهِ کِسْدِا سَنُسْر کِسْدِا سَنُسْر حِدُمُورا بِصِالْدِمُرِ \*

Die Seele, die nahm Ihre Zuflucht zu Deinem Kreuze, Schaue Deine Erbarmung Am Tage Deiner Ankunft.

Ueber die Synaeresen und Diaeresen ist zu vergleichen Hann Observat, prosodicae zu seiner Chrestomathie.

2) umgekehrt fünf- und viersilbige, wie im dritten Gesang Ephräms auf die Geburt des Herrn, S. 406. im II. syrischen Band. Wir fügen als Schema die 2te Strophe bei:

نَّهُ مُحْدِ كُبِ بُصِاً بَئِيمِ اِنْمَا مُهِا بَصِكُنُكُلاً وُإِلَا كُم دُلا بُرْدَج

Dein Tag gleicht dir, Denn er liebt die Menschen, Weil er sich fortpflanzt und kommt Mit allen Geschlechten.

Bei Untersuchung des ganzen Gesanges stellt sich evident heraus, dass sich alle vier Verse jeder Strophe nicht viersilbig zählen lassen. Uebrigens ist freilich ein und die andere Strophe wieder unregelmässig.

3) wechseln fünf- und siebensilbige. Solche Strophen kommen im Breviar. feriali syriac., edirt 1787, öfter vor. Wir wählen eine aus S. 1:

يَتِيا دَسُمُ أَنْكِهُ هُوَّكِساً دَسُرُهُا سَرِّرِهِ هُوُکِکُیا سَفِکه سَهُه دُرْنا بُعِلاً نُرْهُا ﴿

"Unter Leiden säeten die Propheten, Und mit Freuden ernteten die Apostel, Und die Lehrer sammelten Ein die Garbe voll der Freuden."

4) sieben – und viersilbige, wie im 20.25. 26. Grabgesange Ephräms. Die folgende Musterstrophe soll im 3ten Vers beweisen, dass man nicht umgekehrt den ersten und dritten Vers viersilbig, und den 2ten und 4ten siebensilbig machen kann:

مَّ عَدِيْدِهِ فَ مَا مُعَالَمُ مَ مَا مُعَالَمُ فَعَدِيْرُهُ فَعَلَمُ مَا مُعَالَمُ مَا مُعَالَمُ مُعَالَمُ ا مُعَالِمُ مَعْدَدُهُ وَالْمُعَالَمُ مَعْدَدُهُ فَعَالَمُ الْمُعَالَمُ مَعْدَدُهُ وَالْمُعَالَمُ مُعَالِمُ الْمُ

Laut ruft die Trompete, und es jubelt Die Stimme der Posaune, Und erweckt werden die Todten und erstehn Aus ihren Gräbern.

Der 3te Vers lässt sich viersilbig nicht zählen. Bei manchen Versen dieser Gesänge muss eine Synaeresis angenommen werden.

5) Im Breviar, ferial, finden sich Seite am mehrere Strophen, worin der 1te Vers viersilbig, der 2te siebensilbig, der 3te fünf-, und der 4te wieder siebensilbig ist. z. B.

حبر کِمحوسرا دیار نبارک می بِمَعِیز بیدیار مولایا مُبیعه مُحِی

Preis dir,
Sohn, der sitzt zur Rechten!
Die Wächter und Engel
Singen Heilig dir.

So geht es regelmässig diese ganze und die folgende Seite herab, und nur durch die willkührlichsten und gezwungensten Synaeresen liesse sich der 3te Vers zu einem viersilbigen machen. Dass man ihn auch nicht durch Zuziehung des nächsten Wortes siebensilbig machen könne, zeigt die erste Zeile Seite aw. Es ist jede Strophe aufmerksam geprüft worden.

Diese fünf Arten des Versbaues glaube ich mit Sicherheit in den vierzeiligen Strophen annehmen zu können, weil sie durch eine Menge derselben bestättigt sind. Im Breviario feriali sind mir wohl auch vierzeilige Strophen andern Baues aufgestossen, die ich aber ebendesswegen, weil sie nur einzeln stehn oder höchstens zwei bei einander, noch nicht einzureihen wagte. Sollten bei meinen fortgesetzten Forschungen¹) mir neue Schemata vierzeiliger Strophen, durch mehrere Beispiele bestättigt, vorkommen, so werde ich nicht säumen, sie nachzutragen, so wie jene, die in solchen Gesängen vorkommen, worin fast jede Strophe ein anderes Metrum hat, was wir im Vorworte uurregelmässige Vermischung nannten.

#### III. Gemischtes Metrum in fün fzeiligen Strophen.

Bei diesen war ich bisher nicht so glücklich mehr als zwei Arten von Vermischungen zu finden. Es sind folgende;

1) Seite 100 in der letzten Zeile, im Offic. Dominical., welches dem Breviar. ferial. beigefügt ist, fängt folgendes Metrum an, das sich vier Strophen hindurch zieht. Die vier ersten Verse sind fünfsilbig, der fünfte aber ist siebensilbig, nach folgendem Muster der 2ten Strophe, S. Zeile 2:

اِبْءَ مِی مِیدُهُ مِیدُ الْدِیدُ مِیدُهُ اِنْدُاهُ الْدِیدُ مِیدُهُ اِنْدُاهُ مُنْدُدُهُ مِیدُاهُ الْدِیدُ مِیدُ مِیدُاهُ الْدِیدُ مِیدُ مِیدُاهُ الْدِیدُ مِیدُ مِی مِیدُ مِیدُ مِی مِیدُ مِیدُ مِی مِیدُ مِی مِیدُ م

Ueber die Auferstehung des Sohns, Sieh, erfreut sieh die Kirche, Und singet Preis Dem, der sie erfüllte mit Jubel Durch sein Auferstehn von den Todten.

Es ist zu diesem Zwecke noch ein grosser Theil des Ferialbreviers, dann das ganze Festbrevier der Maroniten zu untersuchen.

Alle vier Strophen gehen so regelmässig, dass man dieses Metrum als ungezweifelt gewiss annehmen kann.

2) Im Offic. fer. Seite on und S. and kommen mehrere Strophen vor, die meiner Ansicht nach sich nur so zählen lassen, dass aufangs 2 fünfsilbige, dann 1 viersilbiger, endlich 2 siebensilbige dieselben bilden. So die 2te, 3te und 9te Strophe. Als Schema setze ich die S. Zeile 2. beginnende her:

بَوْدِينَ بُطْرَاْ مَامِ ثُطْمِينَا مَامِ ثُطْمِينَا مَامِ كُوكُمْ لُطُا كَرُكُمْ كُلُولُا بُنْتَطِا كُرُدُوكُمْ فُكُوكُمْ بُنْتِطِا كُرُدُوكُمْ فُكُوكُمْ بُنْتَطِا

Die Rechte des Herrn,
Sie, die da theilte das Meer
Vor dem Heere (Israels),
Sie öffne das Thor der Erbarmungen
Unserm Gebet und Flehen.

Allerdings lassen sich bei dieser Strophe die zwei letzten Verse auch so zählen, dass 2 fünf – und 1 viersilbiger, wie in den drei ersten Versen, herauskommen. diese Zählung geht aber bei andern, z. B. der 2ten, 3ten, 5ten etc. wieder nicht an. Um die syrischen Texte nicht zu sehr zu häufen, darf ich mich wohl begnügen, Sprachkundigen die Strophen bezeichnet zu haben, damit sie selbst untersuchen können.

Eine und die andere Strophe, z. B. die erste (Zeile 8. S. on.) wenn man im letzten Vers eine Diaerese annimmt, und die 7te (S. on. Z. 5.), lässt sich ungezwungen in vier siebensilbige Verse zusammenziehen, während hingegen in der 4ten, 5ten und 11ten der letzte Vers nur sechssilbig ist.

Weil das von mir angegebene Metrum sich auf die

Mehrzahl der Strophen genau anwenden lässt, glaube ich, nicht ohne gute Gründe es hier eingereiht zu haben: denn es passt auch ganz zwanglos auf jene Strophen, die sich in vier siebensilbige Verse zusammenziehen liessen.

Sollte ich ungeachtet der sorgfältigen Untersuchung bei Bestimmung dieser Art Strophen mich geirrt haben, so möge das Nro. 2. hier gesagte wenigstens als Anregung zur Prüfung für Andere gütig hingenommen werden.

#### IV. Sechszeilige Strophen.

Bei diesen finden sich schon mehrere Arten von Abwechslung kürzerer und längerer Verse, und zwar mit grösserer Sicherheit festzustellen.

1) Seite a in der Mitte, im Breviar. fer., beginnt ein Gesang von fünf Strophen mit folgendem Metrum: Es sind fünf siebensilbige Verse, der sechste aber ist fünfsilbig, z. B. in der letzten Strophe, beginnend S. sac Zeile 7:

نجا هِوْمًا مَوْمًا مَوْمًا مَوْمًا مُوْمُوا مِنْمًا كَمَ مُكْرَا مَوْمًا مُوْمُوا مِكْوَرًا مَوْمًا مُوْمُوا مِكْوَرًا مَوْمًا مُوْمُوا مِنْمًا مُومُوا مِنْمًا مُومُوا مِنْمًا مُومُ مِومُوا مِنْمًا مُومُ مِومُوا مِنْمًا مُومُ مِومُوا مِنْمًا مُومُ مِومُوا مِنْمًا مُومُ مِومُ مِنْمُ مِنْمُ مِنْمُ مِنْمُ الْمُومُ مِنْمُ الْمُومُ الْ

"Reine und angenehme Lobpreisungen, Und süsse und liebliche Gesänge Bringt die Kirche u. r. mit ihren Kindern Dem Vater, Sohn und dem heiligen Geiste, Dem Einen wahren Gott; Denn ihn preisen wir."

Ebenso gehn alle Strophen ohne den geringsten Anstand.

2) Im III. syr. Band Ephräms fängt S. 518 Z. 2, in der zweiten 1) Strophe der 53. Paränese folgendes Metrum an: Zuerst sind vier siebensilbige Verse, dann kommt ein fünfsilbiger, dann wieder ein siebensilbiger.

Als Muster setzen wir eine Strophe her, welche beweist, dass man nicht, wie im zunächst vorhergehenden Metrum, den fünften Vers siebensilbig, und den sechsten fünfsilbig zählen könne. Sie fängt mit der zehnten Zeile S. 518, au:

> معسر أنسم كرية إلان دمرا حسركاتا وأمن بتعلال وأمن بتعلال وأمن المراجا المسلم وأمن المراجا المراجا

"Christus, Freund der Büsser, Der kam, zu rufen die Sünder: Nimm an uns alle als Büsser, Die wir klopfen an's Thor Deiner Erbarmungen, Und mach uns würdig, durch Worte Und Werke Büsser zu seyn!"

Ebenso in mehreren Strophen. Sie wurden alle fleissig abgezählt. In der letzten Strophe, S. 518. letzte Zeile, fehlt das Fürwort bi ich, wie Metrum und Sinn augenscheinlich zeigen.

3) finden sich sechszeilige Strophen, worin zweimal ein sieben- und fünfsilbiger Vers abwechseln, und die zwei letzten siebensilbig sind. Seite wo im Breviar, ferial., Zeile 5, fängt ein Gebet in diesem Metrum an, und auf den zwei folgenden Seiten herrscht ganz der nämliche Versbau. Ich setze als Schema die vorletzte Strophe von S. wher,

<sup>1)</sup> Die erste Strophe hat 6 siebensilbige Verse.

Zeile 6 von unten beginnend, weil sie mit mehr andern Strophen beweist, dass man nicht, wie es bei einigen Strophen anginge, den 1sten und 3ten Vers fünfsilbig, und den 2ten und 4ten siebensilbig machen kann. Die Strophe nun lautet:

حَمِم نَعْلُلْ الْكُمْمُا مُعْدِم فُعِم جِه خُلْ مُنْا مُعْدِم مِنْا الْكُمْمُا مُعْدِم مِنْا الْكُمْمُا مُعْدِم مِنْالِ الْمُعْدَا مُعْدِم مِنْالِ الْمُعْدِم فِي الْمُعْدِم فِي الْمُعْدِم فِي الْمُعْدِمِيْا مُعْدِم مِنْالِ الْمُعْدِم فِي الْمُعْدِم فِي الْمُعْدِم فِي الْمُعْدِمِيْا مُعْدِم مِنْالِم الْمُعْدِم فِي الْمُعْدِم فِي الْمُعْدِم فِي الْمُعْدِمِيْنِ الْمُعْدِمِيْنِ الْمُعْدِمِيْنِ

"Anzogen göttliche Kraft
Die heiligen Martyrer,
Gingen hin und bestanden im Kampfe
Wider die gottlosen Könige,
Durchbrachen die Reihen des Feinds,
Und errangen Kronen des Siegs."

Diese Art Strophen ist entschieden mit völliger Gewissheit festgestellt.

4) Ebenso sicher scheint mir das folgende Metrum. Seite wund im Offic. Dominic. ist ein pe (Gesang mit einer Intonation; vergleiche Hahn Bardesanes p. 50, c.), in dessen Strophen ganz regelmässig der erste Vers fünf, drei Verse sieben, der fünfte Vers vier, der sechste endlich wieder fünf Silben hat. Man vergleiche die erste Strophe:

ده دُر مِن اِنْهِ بَا اَنْهُ مَا اِنْهُ اَ اِنْهُ اَ اِنْهُ اَ اَنْهُ اَ اِنْهُ اَ اِنْهُ اَ اِنْهُ اَ اِنْهُ ا اِنْهُ الْمُونِ اِنْهُ اِنْهُ اِنْهُ الْمُعْدِدِ اِنْهُ الْمُعْدِدِ اِنْهُ الْمُعْدِدِ اِنْهُ الْمُعْدِدِ اللهِ اللهِيَّا اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِلْمُلْمُ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ ال "Das Licht vom Lichte,
Den Sohn des himmlischen Vaters,
Der die Welt durch seine Strahlen erleuchtete,
Und erfreute die Trauernden,
Kommt, alle Völker,
Fallen wir nieder und beten ihn an!"

In dieser Strophe kann zwar der 1ste auch siebensilbig, der 2te fünfsilbig gezählt werden, was aber in der zweiten schon, dann in mehrern nicht angeht. Die zwei letzten Verse sind als beständiger Refrain in den folgenden Strophen nur mehr abgekürzt angezeigt mit den Worten:

5) In der Paränese 26., S. 466-468 des III. Bandes von Ephräm, sind bei weitem die meisten Strophen so eingerichtet, dass zuerst ein siebensilbiger, dann ein achtsilbiger Vers steht, darauf folgen zwei fünfsilbige, zuletzt wieder ein sieben- und ein achtsilbiger. Zuweilen jedoch ist die kleine Anomalie, dass Anfangs und am Ende anstatt der wechselnden sieben- und achtsilbigen Verse zwei siebensilbige stehn. Manchmal lassen die Strophen und Verse durch eine Syn- oder Diaerese sich gleich machen. Als Beispiel mag die 3te Strophe S. 466 E. hier stehen:

الكليد المحتمد المحتم

"Die Fluthen der Sünde empören sich, Und in ihre Mitte versink" ich täglich. Zu dir schreie ich: Herr voll Erbarmung, Zich in deiner Huld den Versunknen heraus, Der im Meere der Sünden versank!"

Die erste Strophe ist so irregulär, dass sie als achtzeilige behandelt genau folgenden Bau hat:

Die übrigen gehn mit den oben angegebnen Verschiedenheiten pünktlich nach dem bestimmten Metrum, so dass es mit allem Rechte hier eingereiht worden ist. In der übrigens viel unregelmässigern 14ten Paränese gehn auch mehrere Strophen nach diesem Schema.

6) Dass der 42. Canon Necrosim., S. 298. III. Band Ephr., in allen Strophen (ausgenommen die jedenfalls anomalen 3te und letzte) auch sechszeilig so gezählt werden könne, dass 2 fünf – und 1 sechssilbiger Vers zweimal wechseln, habe ich in der früher erschienenen Abhandlung darüber gezeigt. Uebrigens bin ich jetzt geneigter, vier achtsilbige Verse in jeder Strophe anzunehmen, weil die 3te und letzte Strophe diesem Metrum leichter angepasst werden können.

Als Nachtrag zu jener Abhandlung über sechssilbige Verse im Ephräm füge ich gelegentlich bei, dass der 57. und 60. Canon Necrosim. offenbar im sechssilbigen Metrum geschrieben sind, worin sie sich, hie und da mit Anwendung einer Diaerese, regelmässig abzählen lassen, während das viersilbige Metrum, allerdings auch auf die meisten Strophen anwendbar, bei einigen andern, z. B. der letzten des 60. Gesanges, S. 326 E., und bei der ersten des 57. S. 324 C. sich durchaus nicht anwenden lässt.

#### V. Von den siebenzeiligen Strophen.

1) Sowohl im Breviar, ferial. als auch im angehängten Offic. dominic. kommt öfter folgendes Metrum vor: Es ist in jeder Strophe irgend eines Gesanges oder Gebetes zuerst ein sieben- dann ein viersilbiger Vers; dann zwei sieben- und ein viersilbiger; endlich wieder ein siebennnd ein viersilbiger. Also 7 Verse.

So p. 1, wund & im Brev. fer., und p. ]<sub>3</sub> im Offic. dominic. — Genaue Untersuchung aller Strophen zeigt, dass man nicht, wie es bei einigen anginge, anfangs zwei siebensilbige, oder statt der folgenden zwei siebensilbigen drei siebensilbige und zwei viersilbige zählen könne. Als Muster möge folgende Strophe dienen, S. & Zeile 3 von unten:

المَّانِ مِن مِعمُ المَّانِ الْمَانِ الْمَانِي الْمَانِ الْمَانِي الْمَانِ الْمَانِ الْمَانِ الْمَانِ الْمَانِ الْمَانِي الْمَانِي الْمَانِي الْمَانِي الْمَانِ الْمَانِي ال

Mehr als Sonn' und Mond
Ist schön und lieblich
Dein Andenken, heiliger Behenam.
Die Sonne leuchtet nur am Tag,
Und der Mond zur Nacht;
Doch deine Schönheit jederzeit.
Dein Gebet sei mit uns.

2) Im III. Band Ephräms S. 232 f., Canon VI. herrscht folgender Strophenbau, dass 5 siebensilbige, 1 vier- und 1 fünfsilbiger Vers eine Strophe bilden. Wir setzen die erste Strophe her wegen des darin herrschenden Reims, der im Syrischen eine Seltenheit ist:

ابر گدا چه اوزا حَمْدُنَا بَهْدَهُ لَمْدَهُ كُر مُاسِ هَهُمِا حَلَادِهُكُا إِلِمْ اللهُ الله

Der Gesang ist auf den Tod eines Bischofs verfasst, und die gegebene Strophe heisst:

"Nach dem Muster des Elias in der Wüste Zeichnete in stiller Ruhe deine Jugend sich aus, Und wie Moses an Demuth Ward bewahrt auch dein Alter. Preis ihm, der bewahrt deine Jugend Und hoch verherrlicht hat Die Krone deines Alters!"

Es lässt sich übrigens der fünfte Vers auch viersilbig, und dafür der sechste siebensilbig zählen. Im Canon 68 und 69. kommen ebenfalls mehrere solche Strophen vor. Des Reimes wegen in der angeführten Strophe scheint mir die erste Bestimmung dieses Metrums vorzuziehen, um so mehr weil in einigen ähnlichen Strophen des 68. Gesanges S. 336. diese Aenderung nicht angeht, dass nämlich der fünfte Vers viersilbig, und der sechste siebensilbig gezählt wird.

Bei einigen Strophen des 68. Gesanges, z. B. der ersten und dritten findet sich die geringe Abweichung, dass die zwei ersten Verse nur sechs anstatt sieben Silben haben; sonst ist das Metrum in bei weitem den meisten Strophen ganz wie im sechsten Grabgesange.

3) glaube ich das Metrum des 80. Canon Necrosim. im III. Band Ephr. S. 353. für fast alle Strophen mit Sicherheit so angeben zu können, dass zuerst vier siebensilbige, dann ein vier - oder fünfsilbiger, endlich wieder zwei siebensilbige Verse nacheinander folgen, z. B. in einer Strophe S. 354 E.:

> مدة أم محيسًا والا كَدَا محة مُعَمَّا ولا مَدْكُمَا الله كَبَر تَاهِ مِلا مَدْكُمَا حَلَّهُ الْ وَجَنِيْ الْمُمَلِّكِيْ حِمَّ حَلَّهُ الْ وَبَرْسِيْ مُنْ حمة حَسْل وَلَالْاَدُة وَقَا كَمِلَةُ حَدْدُمُوا مِدْسِمِ كُبِيْ كَمِلَةُ وَمُعْلَ مِدْسِمِ كُبِيْ

"Ein herrlich, unvergänglich Brautgezelt Und süsse Wonne ohne End' Harrt in den obern Höhen dein, Dort, wo die Wächterengel jubeln. Am Tage, da erscheint Unser Herr in der Engel Glorie, Erfreut er bei sich in der Höhe dich."

Wohl liesse sich diese Strophe, wie mehrere des 53. Gesanges auf die Todten S. 311. auch so zählen, dass 3 sieben-, dann 1 vier-, dann wieder 3 siebensilbige Verse folgen: Diese Zählung jedoch lässt sich wieder auf andere Strophen, z. B. die nächstfolgende, nicht anwenden. Indess trage ich doch kein Bedenken, auch diese Art der siebenzeiligen Strophen als

4) anzunehmen, dass nämlich zwischen zwei Reihen drei siebensilbiger Verse ein viersilbiger steht, wie z. B. S. 311. die vorletzte Strophe:

ودة بنفلا عرم كر كرا

"Voll der Zuversicht stehn die Gerechten Bei der Auferstehung vor dem Sohne des Guten, Und weil sie seinen Namen bekannten, bekennt sie Auch Er vor seinem Vater; Und weil gestorben in seiner Hoffnung, erben sie Das Leben und Reich, und in Eden Werden sie verherrlicht für ihre Mühen."

Gern gesteh' ich übrigens, dass sich diese Strophe auch so zählen lässt, dass man anfangs nur zwei siebensilbige, dann drei viersilbige, dann vier siebensilbige Verse annimmt, wie eine Strophe im nämlichen Gesange, S. 312 E., gezählt werden kann, die auf die obige Weise nicht geht. Mir scheint aber der oben angegebene Strophenbau durch seine Regelmässigkeit sich zu empfehlen, so wie durch die Analogie mit Nro. 4. der achtzeiligen Strophen, wovon im Folgenden.

#### VI. Gemischtes Metrum in den achtzeiligen Strophen.

Mehr Abwechselung und viel mehr Gewissheit in Bestimmung derselben findet sich bei den Strophen von acht Versen.

Darin wechseln entschieden:

1) vier- und fünfsilbige Verse, wie Seite wie im Offic. dominic., Zeile fünf von unten herauf, ein Gesang sich findet, beginnend mit:

مكفا مكفا

# مكفا كي تعده

"Friede, Friede, Friede euren Gebeinen" u. s. w.

Ebenso auch Seite im nämlichen Offic. dominic. — Da dies Metrum ohnehin aus den vierzeiligen Strophen bekannt ist, begnüge ich mich mit Anführung dieser zwei Verse und genauer Bemerkung des Ortes, wo sie zu finden, um die syrischen Texte nicht unnöthig zu vermehren.

- 2) sieben- und viersilbige. So im 58. Grabgesange S. 325. III. Band Ephräms, dann S. old im Breviar, serial., und S. im Offic. dominic. Auch diese Abwechslung ist aus den vierzeiligen Strophen bereits bekannt.
- 3) fünf- und siebensilbige, z. B. in der 11ten Paränese, III. Band Ephr. S. 428 f., im 9. und 40. Grabliede des nämlichen Bandes. (Vergleiche Bernstein's neue Ausgabe der syrischen Chrestom. von Kirsch S. 137.) Uebrigens lassen sich viele Strophen auch so zählen, dass sieben- und fünfsilbige Verse wechseln, was aber bei andern durchaus nicht angeht. —
- 4) Im Breviar, ferial, Seite u.s.w. ist eine lange Reihe Strophen, worin drei siebensilbige, ein fünfsilbiger; dann wieder drei siebensilbige und ein fünfsilbiger Vers sich befinden. Zur Probe möge eine Strophe aus Seite zu Zeile 4 u.s. w. hier stehen:

سُكِمِهِ مَنْ سُتَهِ اِللَّهِ مَنْ بَعْدُهُ اللَّهُ اللَّا اللَّا اللَّا اللَّهُ اللَّا اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّا

"Emporstiegen die gepriesenen Martyrer In's Jerusalem, das oben im Himmel; Da schwebt' entgegen ihnen der heilige Geist, Und begrüsste sie:

"Willkommen, meine Brüder und Söhne, Söhne des himmlischen Brautgemachs! Kommt, zieht ein, erbet das Reich Und das unvergängliche Leben!"

5) Seite Lao u. s. w. im nämlichen Breviar. ferial beginnt folgender, durch mehrere Seiten sich ziehender Strophenbau: Zuerst ein viersilbiger, dann zwei fünfsilbige, hernach vier siebensilbige, endlich ein achtsilbiger Vers. Hie und da ist auch der erste Vers fünfsilbig, so dass anfangs drei fünfsilbige stehen; sonst lassen sich alle Strophen regelmässig und zwanglos nach diesem Metrum zählen. Die letzte Strophe Seite Poz. B. heisst:

اُحَيِّتَ هُتَهِ إِ أَحَدِيْكَ كُمُكِ أَكْكُدُوكَيْكَ : أَكْكُدُوكَيْكَ فَيْكَ حَبُا فَبِيعًا أَنْسَطِئْسَهِ كَى أَحْدَهُ أَلْ فَهِيعًا أَنْسَطِئْسَهِ . وَعُنِيدًا فَهُمُوا الْمُكِنَّ نَدَ وَحُبَرُهُمُ الْمُكَرِ كُنْسَهُ فَعُهِ فَيَا وَخُبَرُهُمُ الْمُكَرِ كُنْسَهُ فَعُهِ فَيَالِهُ فَعُهِ فَيَا Sprechen die Martyrer:
"Unsre Krone steht fest,
Und bereitet ist unser Lohn;
Denn sein Reich lässt uns erben
Der heilige Sohn, den wir geliebt.
Weil durch Feuer und Schwert wir litten,
Tröstet Christus unsre Leiden

Im Paradies, so er versprach seinen Freunden."

Wohl kann man diese und manche andere Strophe auch so zählen, dass 6 siebensilbige und 1 achtsilbiger Vers herauskommen, und sie also den siebenzeiligen anzureihen wäre: allein diese Zählung ist wieder auf andere Strophen, z. B. Seite Ho, and durchaus nicht anwendbar, während die unter 5) angegebene Zählung sich ungezwungen auf alle anwenden lässt.

6) Hierher ziehen kann man auch die Paränesen 24 und 25. im III. Band Ephr., S. 460 u. s. w., worin viele Strophen zuerst vier fünfsilbige, dann zwei achtsilbige, endlich zwei sechssilbige Verse haben. In andern Strophen aber sind anfangs statt der fünfsilbigen vier- und sechssilbige<sup>1</sup>), so dass vor den zwei achtsilbigen Versen immer

<sup>1)</sup> Das nämliche Metrum kommt Seite 🗘 im Offic. dominic. in einem Ostergesange vor, dessen 2te Strophe, Zeile 8 daselbst beginnend, also heisst:

20 Silben stehn, die man nun als zwei zehnsilbige Verse zählen, oder nach den angegebnen Weisen in vier kürzere auflösen mag. Will man sie in zwei zehnsilbige zusammenziehen, dann gehörte diess Metrum zu den sechszeiligen. Auf die zehnsilbigen Verse werden wir später wieder zurückkommen. Eine Strophe als Schema aufzuführen halte ich für überflüssig, weil in Ephräms Werken die benannten Stellen leicht nachzuschlagen sind. Dass man hie und da zu einer Syn-oder Diaerese seine Zuflucht nehmen muss, was aber sehr selten der Fall ist, wird keinen der syrischen Metrik Kundigen befremden.

7) Betrachten wir die 60 Paränese Ephräms, S. 527 f. im III. Bande, so finden wir in allen Strophen ganz regelmässig folgendes Metrum: Zuerst ein sieben-, ein vier-, und ein fünfsilbiger Vers; dann wechseln zweimal wieder ein sieben- und ein viersilbiger; der letzte endlich ist fünfsilbig: in jeder Strophe acht Verse. Nur so gezählt gehn alle Strophen gleichmässig, während bei einer andern Zählung fast bei jeder Strophe wieder ein anderes Metrum angenommen werden müsste. Weil dieser Strophenbau etwas verwickelt ist, mag eine Strophe als Probe folgen: Die letzte auf S. 527 heisst:

Zu deutsch:

O ihr Wächter,
Wer nahm fort den Theuren?
Ihr Trabanten,
Wer stahl wohl den Schönen?
Nahm sein Vater ihn empor zum Himmel,
Offenbart's Geheimniss mir, das wahre!
Es geziemt ihm, nicht zu lassen
Bei den Todten seinen Liebling.

Die ersten 20 Silben so zu zählen, dass zwei sichensilbige und ein sechssilbiger Vers herauskommt, geht schon in der zweiten Strophe der 25. Paränese nicht mehr an, obgleich sich sonst die meisten Strophen auch so zählen liessen.

جَمِر مُلَاتِاً بَحُقَمُناً بأطنِب مَهْدَنا مُحِدًا وَلا مُحِب بُحِدَةُ وَلَا أَحْدَا كَب بَحِدَةُ مِنْ أَحْدًا كَب مُعْلَم بِهُ أَحْدًا كَب مُعْلَم بِهُ إِحْدًا كَب مُعْلَم بِهِ إِنْ أَحْدًا كَب مُعْلَم بِهِ إِنْ أَحْدًا كَب مُعْلَم بِهِ إِنْ أَحْدًا كَب مُعْلَم بِهِ الْأَوْدَافِي مُعْلَم بَعِياً فِي الْعَالِم بِعِياً فِي الْعَالِمُ بِعِياً فِي الْعَالِم بِعَالَم الْعَالَم بِعِياً فِي الْعَالَمُ بِعِياً فِي الْعَالَمُ بِعِياً فِي الْعَالَمُ الْعَلَمُ بِعِياً فِي الْعَلَمُ الْعَلْمُ الْعَلَمُ الْعِلْمُ الْعَلَمُ الْعَلَمُ الْعِلْمُ الْعَلَمُ الْعِلْمُ الْعِلَمُ الْعِلَمُ الْعِلْمُ الْعِلْمُ الْعِلْمُ الْعِلْمُ الْعِلْمُ الْعِلْمُ الْعِلْمِ الْعِلْمُ الْعِلْمِ الْعِلْمُ الْعُلِ

"Mit den Engeln im Himmel,
Die singen Preis,
Reinen, und nicht ruhen:
Mit ihnen, unser Herr, mach würdig uns,
Zu ziehn dir entgegen,
Und mit ihren Schaaren verein' uns,
Wann getrennt werden
Die Guten von den Bösen."

8) Seite o und one im Breviar. ferial. sind mehrere achtzeilige Strophen, worin meistens zwei fünsilbige, ein sieben- und ein riersilbiger Vers zweimal nach einander kommen; hie und da aber muss der zehnsilbige, den die zwei fünsilbigen bilden, in sechs- und viersilbige etc. aufgelöst werden, wie schon oben bei Nro. 6. bemerkt ward. Die hier folgende Musterstrophe ist die letzte p. 50:

مرحبر المعمرة مرحبر إدارة المحرب مرحبر إدارة المحرب مرحبر إدارة المحرب مرحبر أدارة المحرب مرحبر أدار مِيْرِ کَمُوْمَ مِيْرِ خُمْرِ اِنْمُوْمُ جُ

"Auf ihren Knien trug
Maria den Messias,
Und säugte mit reiner Milch
Den Allernährer.
In Windeln hüllte sie ihn,
Und legt' in eine Krippe ihn,
Den, der seine Gottheit vereinte
Mit unsrer Menschheit."

Will man zehnsilbige Verse gelten lassen, so gehören diese Strophen, wie die Nro. 6. aufgeführte zu den sechszeiligen.

- 9) Zu Nro. 4. der siebenzeiligen Strophe muss ich noch bemerken, dass die dort angeführte Strophe, so wie mehrere des 53. Can. Necros. sich auch achtzeilig so zählen lassen, dass zuerst zwei siebensilbige, dann ein vier-, dann zweimal ein sieben- und ein fünfsilbiger, endlich wieder ein viersilbiger Vers kommen. Da indess die eine Strophe so, die andere wieder anders geht, muss dieser Gesang unter die des unregelmässigern Baues versetzt werden. Mögen Andere geschickter und glücklicher sein Metrum entziffern, so wie das vieler Grabgesänge, Paränesen und Oden gegen die Ketzer und Grübler in Ephräms Werken, deren Strophen sehr verwirrt und in ihrem Baue äusserst schwierig zu bestimmen sind.
- 10) darf ich nicht vergessen, auf das Metrum der 10ten, 15ten und 19ten Ode gegen die Grübler aufmerksam zu machen, und an die im 5ten Bande meiner Uebersetzung Ephräms vorgeschlagene Bestimmung des Metrums derselben zu erinnern. Gegen Herrn Prof. Hahn nämlich, der die 15te und 19te mit vielen Verunstaltungen des Textes als geschrieben im fünfsilbigen Metrum abdrucken liess, glaube ich den Strophenbau darin so bestimmen zu müssen,

dans zuerst ein fünf- und sechssilbiger Vers zweimal wechseln, dann drei viersilbige folgen, der letzte Vers endlich fünf Silben zählt: in Allem acht Verse in jeder Strophe. Verweisend besonders auf meine Anmerkungen zum 15ten und 19ten Gesange (den 9. und 12. in meiner Uebersetzung) setze ich die achte Strophe des 19ten Gesanges (Ephr. III. p. 35. 36. Hahn Chrestom. p. 81.) nach dem Texte der römischen Edition her, nach dem von mir vorgeschlagenen Bau geordnet, und bitte dann dabei Herrn Hahns freie Veränderungen nachzusehen:

Bei diesem Metrum wird in allen Strophen der Urtext geschont, und es lässt sich am zwanglosesten auf die bei weitem grössere Mehrzahl derselben anwenden. Dass übrigens hie und da eine Strophe sich auch anders zählen lasse, ist aus der anfänglichen Bemerkung über die Beschaffenheit des Urtextes in der röm. Ausgabe Ephräms leicht erklärbar. Manchmal muss durch eine Syn- oder Diaerese geholfen werden, aber lange nicht so oft und nicht so gewaltsam, wie es nothwendig ist, wenn man mit Hrn. Hahn das fünfsilbige Metrum annimmt. Nach dem in der obigen Strophe angegebenen Metrum gehn übrigens auch in vielen Strophen die zwei letzten Paränesen, S. 555. u. s. w. im III. Band Ephr., und mehrere Oden gegen die Grübler. Manchmal ist aber diese Anomalie, dass man

statt der zwei fünf- und sechssilbigen Verse sieben- und viersilbige zählen muss: woraus man auf das Daseyn auch eilfsilbiger Verse in der syrischen Metrik schliessen könnte, wie ich oben von den zehnsilbigen zum voraus bemerkt habe. Dann gehörten diese Strophen, wenn man zuerst zwei eilfsilbige anstatt der vier verschiedensilbigen Verse annehmen will, den sechszeiligen beizuzählen.

11) Der 36ste Gesang Ephräms in scrutatores, S. 64 f. im III. Bande hat von der 2ten Strophe an einen siebensilbigen, dann sieben viersilbige Verse in jeder Strophe; die erste aber hat wegen eines als Doxologie angehängten Verses 9 Zeilen. Der erste Vers ist in einigen Strophen achtsilbig, wenn man ihn nicht durch eine Synärese abkürzen will. Nimmt man Hrn. Prof. HAHN's Meinung an, dass die Doxologie bei jeder Strophe zu wiederholen sei: so wäre diess Metrum zu den neunzeiligen zu rechnen. Dieser Meinung kann ich jedoch im Allgemeinen nicht beistimmen, weil die Doxologie oft nur zum ersten Vers dem Sinne nach passt, und im 38sten Gesange in scrutatores, der mit Ausnahme weniger Strophen das nämliche Metrum hat, diese Doxologie nicht vorkommt. Auch im 37ten Gesange in scrutatores ist eben dieser Strophenbau fast durchgängig vorherrschend 1).

(Fortsetzung folgt.)

1) Wir haben bei Aufführung der Strophen von 7 und 8 Zeilen von

zehn- und eilfsilbigen Versen geredet. Ihr sonst zwar unbekanntes Daseyn in der syrischen Metrik möchte sich durch folgende Gründe als annehmbar erweisen:

Erstens, weil sich auch solche achtsilbige finden, die sich nicht als zwei viersilbige zählen und zu diesem gewöhnlichen Metrum rechnen lassen. Dass es zwölfsilbige gebe, ist bekannt. Ebenso nun, scheint es, können die syrischen Dichter sich auch zehn – und eilfsilbiger Verse bedient haben. Diess wird um so wahrscheinlicher, weil

#### H.

# Ueber den Werth der Sprachvergleichung.

Eine Rede, vorgetragen am 27. Juni 1846 in der acad. Aula zu Bonn,

von

### A. Schleicher\*).

Wenn ich über den Werth der Sprachvergleichung zu sprechen mir vorgenommen habe, so habe ich es nicht für meine Aufgabe erachtet, nachsinnend herauszufinden, zu welchen Wissenschaften die Sprachvergleichung einen Beitrag liefere, zu welchen Dienstleistungen sie gebraucht werden könnte. Vielmehr will ich es versuchen, dem Bewusstsein vom Werthe dieser Studien, das durch Beschäftigung mit denselben unmittelbar erzeugt worden, dem mehr oder minder klaren Gefühle seiner ihm inwohnenden Würde Worte und Ausdruck zu verleihen. Demgemäss werde ich nicht den Gebrauch der Sprachvergleichung zur Vervoll-

<sup>\*)</sup> Dass diese hier unverändert mitgetheilte Rede ursprünglich nur für den mündlichen Vortrag vor einer grossentheils aus Studierenden verschiedener Fakultäten bestehenden Versammlung, nicht aber dazu bestimmt war, durch den Druck eine den Augenblick des Hörens überdauernde Existenz zu erhalten, zeigt zwar Anlage und Ausführung derselben deutlich genug, doch glaubte ich noch besonders darauf hinweisen zu müssen, um etwaige Zweifel und Anstösse von vorne herein zu beseitigen.

ständigung anderer Disciplinen hier speciell ins Auge fassen, sondern vielmehr darzuthun suchen, dass sie ihren Werth und Nutzen in sich selbst trägt, wodurch freilich jenes Erstere keinesweges aufgehoben ist. Entgehen mir auch auf diese Weise manche Beziehungen, in welchen der Sprachvergleichung Werth beizuschreiben sein möchte, so glaube ich doch, dass der Werth, den ich aus eigener Erfahrung ihr zuschreiben muss, ein solcher ist, der jede Missachtung als vollständig unbegründet zurückzuweisen im Stande ist; überdiess wird sich wohl nur das selbst Erfahrene und Empfundene, nicht das nur theoretisch Erschlossene mit jener sicheren Ueberzeugung von seiner Wahrheit aussprechen lassen, welche da erforderlich ist, wo eine Einwirkung auf die Ansichten Anderer erzielt wird.

Es könnte vielleicht befremdlich erscheinen, den Werth einer Wissenschaft zum Gegenstande einer besonderen Darstellung zu machen. Allerdings wäre es, was die allgemein bekannten Fachwissenschaften betrifft, überflüssig, über ihren Werth im Allgemeinen zu reden, da derselbe im Bewusstsein Aller ist. Anders verhält es sich mit der Sprachvergleichung. Diese Wissenschaft ist so jung, dass schon aus diesem Grunde man nicht voraussetzen darf, dass sie von Allen gewürdigt werde, es cursiren über sie so falsche Vorstellungen, wie nicht leicht über ein anderes Fach, auch hat sie bei den Anhängern des Alten, wie alles Neue, Widerspruch und Missachtung hervorgerufen. Letzteres ist freilich den Gesetzen der Geschichte durchaus gemäss, aber eben durch diesen Widerspruch gegen das Neue ist seine Vertheidigung und richtigere Darstellung als berechtigt, als nothwendig erwiesen. Die gegen die Sprachvergleichung vorgebrachten Anklagen, Specielleres abgerechnet, wovon zum Theile nachher die Rede sein wird, lassen sich in die eine Hauptbeschuldigung zusammenfassen, sie sei unnöthig und eben deshalb verwerslich. Die ganze solgende Darstellung wird, so hoffe ich wenigstens, diese Beschuldigung

widerlegen. Die Kategorie des Nöthigen und Unnöthigen auf eine Wissenschaft anzuwenden, zeugt aber schon von vorne herein von einem niedrigen Standpunkte der Betrachtung. Je nach dem grösseren oder geringeren geistigen Bedürfnisse wird dem Einzelnen mehr oder minder das nöthig oder unnöthig erscheinen, was den Namen der Wissenschaft verdient. Wer aber mit dem Thiere auf einer Stufe steht, für den ist jede Wissenschaft unnöthig. Hierin liegt zugleich die beste Würdigung der auch auf die Sprachvergleichung angewandten Kategorie des Unnöthigen.

Dass vielmehr eine vergleichende Uebersicht nicht nur den Sprachstudien unendlichen Vortheil bringe, sondern auch anderen Sphären historischer Forschung sehr wohlthätig zu Statten komme, wird wohl Niemand in Abrede stellen. Weniger anerkannt möchte vielleicht das Verhältniss sein, in welchem das Indische zum Griechischen steht, ich erlaube mir daher, aus diesem Kreise einiges herauszuheben, um die Möglichkeit und Wichtigkeit der Vergleichung in dieser Beziehung aufzuzeigen. Die Metrik des Indischen z. B. wird aus der Vergleichung mit der griechischen Metrik vielen Nutzen schöpfen können; die griechische Metrik giebt hier ebenso ein Regulativ für die Erkenntniss und Beurtheilung der indischen Metrik ab, wie umgekehrt die indische Grammatik ein Maassstab ist, an dem wir die griechische Grammatik zu messen vermögen. Denn so unläugbar das grammatische Gebäude der alt-indischen Sprache ursprünglicher und klarer ist, als das der griechischen, eben so unbestreitbar ist es, dass die indische Metrik unklarer, unschöner ist als die griechische. der Charakter des Griechischen das Maass, das Schöne, während der des Indischen schon von Hegel, mit dem Schlagworte des Maasslosen treffend bezeichnet worden ist. Für eine vergleichende Litteraturgeschichte, ebenfalls der indischen und griechischen Nation, würden sich vielleicht folgende Gesichtspunkte bieten. Da die Geschichte der

griechischen Poesie, so weit dieselbe bekannt ist, erstaunlich viel Uebereinstimmendes mit der Geschichte der indischen Poesie hat, so wird wohl auch von dem Theile der indischen Poesie, der dem Epos vorausgeht, ein Analogieschluss gelten auf den Theil der griechischen Litteratur, der ebenfalls dem Zeitraume des Epos vorausging. Die indische Litteratur ist uns wenigstens drei Jahrtausende hindurch fortlaufend erhalten, die griechische überhaupt nur fragmentarisch und ihre Anfänge gar nicht. Wir können daher an einer vollständig erhaltenen, ähnlichen Litteraturgeschichte Erfahrungen machen, die uns bei der Reconstruction einer fragmentarisch überlieferten trefflichst zu Statten kommen. Vielleicht noch wichtiger wäre aber eine comparative Mythologie. Die Coryphäen der griechischen Mythologie wenden schon längst die Vergleichung fremder Mythologien mit Vortheil an. Ist einmal erst das höhere indische Alterthum, ich meine die Veden, aufgeschlossen, so wird man staunen über die Uebereinstimmung im Gange der Mythenbildung mit dem anderer Nationen, namentlich der griechischen. Ein geistvoll betriebenes Studium der griechischen Mythologie hat die Grundansicht aufgestellt, dass der Verehrung persönlicher Götterwesen ein Naturdienst vorausging, und die spätere Mythologie nur verstanden werden kann, wenn in den persönlich gehaltenen Sagen der ursprünglich zu Grunde liegende natürliche Sinn wieder Dasselbe findet im Indischen statt, nur erkannt wird. ist es hier unendlich leichter, diese Auffassung der Mythologie zu erlangen und durchzuführen, weil eben alte Litteraturprodukte erhalten sind. In den Veda's ist die Persönlichkeit der Gottheiten noch nicht vollkommen entwickelt. der bei den Griechen erschlossene geistige Zustand liegt hier klar documentirt vor uns. Was gäbe wohl ein Forscher auf dem Felde griechischer Mythologie um eine ähnliche Litteraturerscheinung im Griechischen? Eine Menge deutbarer, den griechischen ähnlicher indischer Mythen würde

für das Griechische Licht verbreiten, so wie umgekehrt das Griechische auch vielleicht der indischen Mythologie von Nutzen sein könnte. Doch dazu ist die Zeit noch nicht gekommen, da eben das höhere indische Alterthum noch nicht allgemein zugänglich ist.

Ich glaube so durch das Beispiel des Indischen und Griechischen zu einer Bestätigung für den unbestreitbaren Satz, dass verschiednen Kreisen der geistigen Entwicklung ein vergleichendes Studium zu Gute komme, gelangt zu sein, zugleich aber auch den Werth indischer Studien, namentlich für die Erforschung des griechischen Wesens, vor Augen gestellt zu haben. Doch, ich sehe, dass mich das Interesse an der Sache zu einem Streifzuge in ein dem Gebiete unsrer Betrachtung nicht zugehöriges Feld verleitet hat, und kehre daher von der Vergleichung des Indischen und Griechischen zur Sprachvergleichung zurück.

Ehe ich jedoch vom Werthe der Sprachvergleichung rede, halte ich es für nicht überflüssig, über das, was Sprachvergleichung sei und was sie nicht sei, Einiges zu sagen. Ich würde hiervon schweigen, hätte mich nicht die Erfahrung leider allzuhäufig belehrt, dass selbst bei denen, die sich mit Recht unter die wissenschaftlich Gebildeten zählen, bisweilen Vorstellungen über Sprachvergleichung sich vorfinden, die man mit wahrem Entsetzen vernimmt. Es fehlt nämlich auch in der hier besprochenen Wissenschaft nicht an jenen schlechten Freunden und Anhängern, von denen man mehr zu fürchten hat als von wackeren Feinden. Unfähige, und dazu oft gänzlich unwissende Subjecte haben sich nicht selten beigehen lassen, nach blosser Klangähnlichkeit Worte aus beliebigen Sprachen zusammenzustellen, und aus solchen Listen wer weiss was alles abzuleiten\*). Da sollte z. B. das Lateinische aus dem Deutschen entstanden sein, denn dafür fand man die sonnenklarsten

<sup>\*)</sup> Hier und im Folgenden habe ich Vieles zum Theil wörtlich aus Benary's Vorrede zu seiner röm. Lautlehre herübergenommen.

Beweise. Ist denn nicht das lateinische splendet das deutsche es blendet, das lat. imago nur eine entstellte Aussprache unseres im Auge, der lateinische ursus eine deutsche Ur-sau? Diess sind Beispiele aus gedruckten Büchern genommen, nicht von mir erdichtete, und es liessen sich deren noch sehr viele und vielleicht noch ergötzlichere beibringen. Auf dieselbe Weise hat man jetzt von gewisser Seite her die Polen zu Landsleuten des gottlosen Nebukadnezar machen wollen. Auf blosse Wortzusammenstellung und Klangähnlichkeit hin mache ich mich anheischig, das Deutsche aus dem Hottentottischen oder umgekehrt herzuleiten, denn jede Sprache hat mit der andern einige Aehnlichkeit im Klange, da die menschlichen Sprachorgane bei allen Völkern im Wesentlichen gleich gebaut sind. Ist doch die Sprache ein Product des menschlichen Wesens (seines Geistes und Leibes, wie man zu sagen pflegt) sie muss also nothwendig auch eine gewisse Uebereinstimmung zeigen, wie sich ja die Menschheit, trotz aller Verschiedenheit, doch wesentlich als Eine zu erkennen giebt. Diess kann aber keineswegs jene wilde Zusammenstellung von Worten entschuldigen. Die Sprachvergleichung, die den Namen der Wissenschaft verdienen will, muss Gesetze beobachten, sowohl die Gesetze, nach denen sich die Laute coordinirter Sprachen entsprechen, als die, welche bei der Entwicklung einer Sprache zum Vorschein kommen, und die so gewonnenen Resultate mit Consequenz anwenden. Der Gleichklang der Worte aber ist mindestens ein Adiaphoron. Die erste beste neuere Sprache zeigt uns eine Menge vollkommener Gleichklänge ganz verschiedenen Ursprungs; man denke z. B. an französisch suis (sum), suis (sequor), crois (credo), crois (cresco), été (aestas), été (status), nue (nubes), nue (nuda), dergleichen es eine Masse giebt. Dass

Ich hätte zwar in der Wahl der Beispiele u. s. w. mit leichter Mühe Aenderungen anbringen können, doch hielt ich sie für unnöthig, da ich gegen das, was ich bei Benary fand, Nichts einzuwenden hatte.

diese Gleichklänge, aus ganz verschiedenen Elementen entstanden, noch häufiger sich finden, wenn man mehrere Sprachen zusammenhält, als wenn man bei einer stehen bleibt, ist klar. Würde es wohl jenen nur nach Gleichklang haschenden Pfuschern glaublich erscheinen, dass dem französischen jour und dem lateinischen dies dieselbe Wurzel zu Grunde liegt? Und doch ist beides aus der Wurzel diu oder div auf die Weise entstanden, dass im lateinischen Substantiv der v-laut zwischen zwei Vokalen verloren ging, das Romanische aber, eben weil in dies die Wurzel sehr unkenntlich ist, mit feinem Sprachgefühle das die Wurzel vollkommen enthaltende Adjectivum diurnus wählte; daher italienisch giorno, französisch jour. Aehnlich verfuhren die romanischen Sprachen in vielen andern Fällen. Schon die französische Sprache zeigt uns, wie verschieden klingende Formen eine Wurzel erzeugen kann. État (status), être (stare) haben doch wahrlich im Klange sehr wenig Uebereinstimmendes mit station (statio), statut(statutum), statue (statua), dennoch wird Niemand ihren gemeinsamen Ursprung von der Wurzel sta ableugnen können, so wenig als den von suis (sequor), suivons (sequimur) auf der einen und second (secundus), sequence (sequentia) auf der andern Seite von der in sequor liegenden Wurzel. Ferner: né (natus) und natif (natiuus), natal (natalis), mû (motus) und meuble (mobile), motion (motio) klingen sich doch wahrlich auch nicht ährlich, und doch machen schon die beigefügten lateinischen Formen, die nach bestimmten Lautgesetzen in die neueren französischen übergingen, jeden weiteren Beweis dafür, dass diese dem Ohre verschieden erscheinenden Spracherzeugnisse einer Wurzel entsprungen sind, vollkommen überflüssig. Was man hier in bekannteren Regionen leicht zugiebt, das darf man auch in ferner liegenden dann nicht grundlos bezweifeln, wenn die Gesetze des Lautwechsels ermittelt sind. Mit dem Gleichklange der Wörter ist also

durchaus Nichts auszurichten, so wenig als in der Botanik z. B. geleistet wäre, wenn man alle rothblühenden, alle gelbblühenden oder alle rundblätterigen Pflanzen u. s. w. für verwandt und zusammengehörig erachten wollte. Was hier die am meisten ins Auge fallende Farbe oder Gestalt ist, das ist der Klang für's Ohr. Nach solchen Kriterien zu urtheilen und zu ordnen ziemt dem Kinde; dass in der Sprachwissenschaft Erwachsene dergleichen sich beigehen lassen, ist betrübend, und dennoch findet solcher Schofel sein Publikum; und veranlasst nicht selten auch den vernünftiger denkenden Laien, Alles in eine Klasse zu werfen und die Sprachvergleichung überhaupt mit verächtlichen Blicken anzusehen. Dass wir hier unter Sprachvergleichung nur die wahrhaft vernunftgemässe historische Sprachbetrachtung meinen, nicht jene aller gesetzmässig-geschichtlichen Entwicklung spottende Wortspielerei, versteht sich von selbst.

Wenden wir uns nun zum Thema, so erscheint die Sprachvergleichung, sofern sie die Erforschung und Aufstellung immanenter Gesetze der Sprachentwicklung ist, verwandt mit sprachphilosophischen Studien; betrachten wir die Sprachen mit stetem Hiublick auf die sie redenden Völker, so gestaltet sich die Sprachvergleichung zur Geschichte; fassen wir den Zustand der Sprachen an sich in's Auge, und suchen wir denselben in seinem Verhältniss zu verwandten Sprachen zu begreifen, so haben wir die comparative Grammatik. Erwägen wir demnach die Sprachvergleichung unter den angegebenen Gesichtspuncten, dem philosophischen, historischen und grammatischen und sehen wir zu, in wie ferne in jeder dieser Beziehungen sie uns zu erspriesslichen Resultaten zu führen vermag.

Wenn wir den Gegenständen der Natur, seien es Pflanzen oder höher organisirte Geschöpfe, ein betrachtendes Auge widmen, so werden wir kein Bedenken tragen, hier eine Entfaltung ins Einzelne, ein Werden und Vergehen nach bestimmten Gesetzen anzuerkennen. Diese Entfaltung, diess Werden und Vergehen, die Aufeinanderfolge verschiedener Bildungen ist selbst Gesetz. Diess Gesetz lässt sich als das der Einheit im ewigen Wechsel aussprechen; dass eine stetige Entwicklung stattfindet, diess ist das Bleibende und es ist so nicht schwer, in der ewigen Veränderung die erhabene Ruhe, das ewige Gleichmass zu erkennen, das allem Sein inwohnt. Soferne wir dieses Sein als ein räumlich und zeitlich unbegränztes, in sich durch immanente Entwicklungsgesetze Detaillirtes auffassen, so nennen wir es das Absolute. Wir gelangen so zur Idee des Kosmos, des geordneten Weltganzen. Ieder Begriff, oder was dasselbe ist, jede Gattung ist nun selbst wieder ein Kosmos, analoge Gesetze der Entwicklung zeigend. Das vornehmste Gesetz aber ist, dass der Begriff, (die Gattung) nicht als solcher erscheint, sondern in einer Fülle von Individuen zur Existenz kommt, die alle zusammen erst die Gattung bilden. Kein Mensch z. B. ist gleich dem Begriffe der Menschheit, welcher nur in Allen zur Erscheinung kommt. Also auch die Sprachen und Sprachfamilien. Iede einzelne Sprache ist ein Moment des Begriffs, und schon dadurch ist die Berechtigung, ja Nothwendigkeit der Sprachvergleichung dargethan. Ist diess die Entfaltung in die Breite, oder der Begriff der Gattung, so ist zugleich mit ihr auch die Entwicklung in die Länge gesetzt, welche vorzugsweise dem Individuum zukommt. Was diese Entwicklung der einzelnen Individuen betrifft, so zeigen sich z. B. bestimmte Gesetze, nach denen die Pflanze ihre Existenz beginnt, fortführt, endet. Wir zweifeln nicht daran, weil wir den ganzen Entwicklungsgang der Pflanze, um bei diesem Beispiel stehen zu bleiben, übersehen können. Weniger anerkannt ist da das Walten immanenter Entwicklungsgesetze, wo uns nur eine Phase der Entwicklung, oder doch eine nur fragmentarische Erfahrung zu Gebote steht. Diess ist nun gewöhnlich mit der Sprache der Fall. VII

Man kennt mehrere Sprachen in bestimmten Entwicklungsstadien, ohne sie rückwärts und vorwärts historisch verfolgt zu haben. Daher ist es den Meisten nicht zum Bewusstsein gekommen, dass auch die Sprache ähnliche Entwicklung hat, wie andere Organismen; vielmehr mag auf den ersten Anblick die Fülle verschiedener Sprachen als zufälliges Aggregat, ja als ein unlösbares Gewirre erscheinen. Dem Sprachforscher, der, soweit es möglich ist, die Sprache historisch betrachtet, stellt sich jedoch die Sache anders dar und er gewinnt aus objectiver Anschauung dieselbe Ueberzeugung, die eine philosophische Betrachtung a priori erschliessen kann, dass nämlich die Sprache, keine Ausnahme bildend vom Getriebe der organischen Bildungen, in ihrer Existenz immanente Entwicklungsgesetze befolgt. Die Sprachvergleichung, sowohl die Vergleichung der verschiedenen Lebensalter eines Sprachstammes, als das Zusammenhalten verschiedener Sprachen verschiedener Sprachstämme zeigt, dass nach einem, im wesentlichen identischen Gesetze sich aus den älteren Sprachen die neueren entwickeln. Ich bleibe hier beim indogermanischen Sprachstamme stehen, wiewohl auch der semitische im Allgemeinen dieselben Phasen zeigt. Ueberall sehen wir, in den neueren Sprachen, z. B. den theilweisen oder ganzen Verlust der Declinationsendungen, wofür Präpositionen eintreten, den theilweisen Abgang der Conjugationsbildungen, die durch Hülfsverben umschrieben werden, überhand nehmen. Hieraus folgt, dass der grammatische Typus einer neueren Sprache von dem einer alten so verschieden ist, dass auch dann, wenn uns eine Sprache ohne alle historische Nachrichten überliefert wäre, die Bestimmung ihres Lebeusalters nicht schwer sein würde. Denn auch in der Weiterbildung der Laute lassen sich gemeinsame Gesetze in überraschender Fülle beobachten. Hier scheint vorzüglich die Wechselwirkung des j und eines vorhergehenden Consonanten eine weit verbreitete Analogie darzubieten.

denn abgesehen davon, dass sie in allen indogermanischen Hauptfamilien sich zeigt, bieten sie auch tartarisch-mongolische Sprachen sowie das Chinesische. Wer mit Rücksicht auf die lautliche Entwicklung das neuere Indisch mit dem älteren. das Romanische mit dem Lateinischen vergleicht, dem wird sich ein unwillkührliches Staunen aufdrängen, wenn er wahrnimmt, wie dieselben Gesetze an den Ufern des Ganges wie an denen des Po und der Seine die Sprachen beherrschen. Um nur eine kleine Probe davon zu geben, wie weit ins Einzelne die Sprachanalogie geht, entnehme ich einige Beispiele den eben berührten Sprachfamilien. Für die lateinische Lautfolge arja (arius) zeigt uns das Französische, mit Vorziehung des j vor das r und Vocalisirung desselben aire, notarius, notaire; primarius, primaire u. a. ganz entsprechend das Griechische, das wir in vieler Beziehung schon auf einer vorgerückten lautlichen Entwicklungsstufe treffen, κείρω für κερίω, σώτειρα für σωτερία u. s. w. ebenso das Prakrit z. B. parênta für Sanskrit parjanta; acc'eram für Sanskrit asc'arjam. Die Assimilation der zusammenstossenden Consonantengruppen, das Ausstossen von Consonanten zwischen den Vokalen, die mannigfachen Verwandlungen, denen j und ihm vorhergehende Consonanten unterworfen sind und dergleichen mehr - alles diess ist fast ganz Dasselbe im Romanischen und im Pracrit und Pali, den Töchtern der Sanskritsprache. Sanskrit çabda wird Pracrit sadda, wie scriptus ital. scritto, medius und hodie werden ital. mezzo und oggi, wie die entsprechenden Sanskritwörter madhja und adja im Pali und Pracrit mag'g'ha und ag'g'a werden. Sanskrit mukta geht ganz nach demselben Gesetze in mutta über, wie fractus in fratto. Was die Elision der Consonanten betrifft, so vergleiche man z. B. Sanskrit råg'å, Prakrit râ â mit dem gleichbedeutenden rex und dem aus der Form rege entstandenen romanischen re, roi; die tenuis dentalis wird im Pracrit entweder ausgestössen zwischen Vokalen, oder noch gewöhnlicher sinkt sie zur media herab, ganz wie z. B. die französische Sprache in den Participien des Passivs ê für atus setzt: aimé, amatus; liberé, liberatus, wo bekanntlich andre romanische Dialecte gleich dem Pracrit die media für die tenuis eintreten lassen, amado, liberado. Diess sind einige Einzelnheiten, zufällig herausgegriffen aus einer wunderbaren Fülle von übereinstimmenden Erscheinungen. Es ist sonach möglich, die für die Sprache geltenden Entwickelungsgesetze aufzustellen, der geschichtlichen Entwicklung ihre Methode abzulauschen; die Sprachhistorik oder die Philosophie der Sprachgeschichte ist ebensowohl berechtigt als die Philosophie der Geschichte überhaupt.

Eine andere Seite der philosophischen Sprachbetrachtung, die ebenfalls nur in der Vergleichung verschiedener Sprachen ihren Stoff findet, ist die, welche sich mit dem Verhältniss der Sprache zum menschlichen Geiste und mit der Entstehung der Sprachen im Allgemeinen beschäftigt. Wie sehr hier die Vergleichung Bedürfniss ist, geht schon aus dem oben über das Verhältniss des Individuums zum Begriff Gesagten hervor. Wer die menschliche Natur im Allgemeinen zu erforschen strebt, muss eine vergleichende Beobachtung auf die verschiedensten Vertreter des menschlichen Wesens richten; was vom Ganzen gilt, gilt eben so von dem Theile, also auch von der Sprache.

Wenn wir im Obigen hauptsächlich der Entwicklung innerhalb einer Sprache, gleichsam der Ausdehnung der Sprache in die Länge gedacht haben und gesehen, wie hier die Sprachvergleichung zu keinem geringeren Resultate führte, als zur Erkenntniss organischer Gesetze, oder was dasselbe sagt, der immanenten Vernunft auch in dem anscheinend wirren Sprachgemenge, so werden sich nicht weniger wichtige Resultate herausstellen, wenn wir die Fülle der Sprachen als coordinirte, gleichsam ihre Entwicklung in die Breite unter dem historischen Gesichtspunkte ins Auge fassen. Gehen wir von bekannten, concreten

Erscheinungen aus. Wir wissen z. B., denn diess hat sich innerhalb der historischen Zeit zugetragen, wie sich aus der lateinischen Sprache die romanischen entfalteten. Es sind Töchter einer Mutter, die, als sie ihre Aufgabe, die Hervorbringung dieser Sprachen gelöst, eben damit ihre Existenz geendet. Denn es giebt dann keine Existenz mehr, wenn das Wesen eines Dinges vollständig erschöpft ist, das heisst, wenn es die Aufgabe, den Zweck seines Daseins vollkommen realisirt hat. Aehnlich wie die romanischen Sprachen zur Lateinischen, verhalten sich die indogermanischen Primärsprachen (die zum Theil selbst erst erschlossen werden müssen), zur alten indogermanischen Mutter. Indisch, Iranisch, Griechisch, Lateinisch, Slawisch, Littauisch, Deutsch und das noch ziemlich dunkle Celtisch sind ebenso die Früchte einer ausgestorbenen Sprache, wie Wallachisch und Italienisch, Spanisch und Portugiesisch, Provençalisch und Französisch die des Lateins. Beide hier genannten Sprachsphären bestehen sonach aus Schwestern. Die lateinische Sprache von der deutschen, die lateinische von der griechischen herzuleiten u. s. w. ist ein eben so eitles Beginnen, als wenn Jemand z. B. das Spanische als eine Tochter des Italienischen darstellen wollte. Dass jedoch manche dieser Schwestern, gleichsam wie Zwillinge sich gegenseitig näher stehen als den andern, scheint wenigstens von den Paaren der indischen und iranischen, lateinischen und griechischen, slawischen und lettischen Sprachen sicher zu stehen, wie ja auch die romanischen Sprachen in Sprachpaare zerfallen. Wir können noch einen Schritt weiter gehen. Wie wir sahen, dass den Sprachfamilien, deren Repräsentanten die Primärsprachen sind, Sprachindividuen entwuchsen, wie die Sprachfamilien, dem Schoosse eines Sprachstammes angehörend, ebenfalls auf gemeinsamen Ursprung hinweisen, so mögen auch wenigstens einige Sprachstämme in noch älteren Zeiten vereinigt gewesen sein. Diess scheint mit dem semitischen

und indogermanischen Stamme der Fall zu sein, und sich daher das in Beiden Uebereinstimmende, das bei genauerer Betrachtung sich zeigt, zu erklären; oder umgekehrt, aus dieser Uebereinstimmung der gemeinsame Ursprung zu folgen. Dass die Verschiedenheit beider Familien sehr gross ist, folgt eben aus der uralten Trennung. Erschliesst man jedoch aus dem Indogermanischen die ältesten Gestaltungen, so steigt die Wahrscheinlichkeit jener Vermuthung. Im Semitischen z. B. existiren bekanntlich nur zwei Verbalformen, von denen die eine, das Perfectum (das Praeteritum Perfectum und Praesens Perfectum, seltener, besonders in Wünschen, auch das Futurum Perfectum) ausdrückt. Die andere Verbalform, das Imperfectum, gewöhnlich Futurum genannt, wird zur Bezeichnung des Futurums, des Praesens Imperfectum und des Praeteritum Imperfectum gebraucht. Ausserdem vertritt diese zweite Form meist die modi obliqui anderer Sprachen. Eine genaue Untersuchung des indogermanischen Verbums führt auf die Annahme derselben Grundformen. Es würde jedoch hier zu weit führen, den Nachweis zu liefern, wie dieser ursprüngliche Gegensatz des Perfectum und Imperfectum sich in den vorhandenen Formen des indogermanischen Verbums wieder erkennen lässt, es genüge daher im Allgemeinen, auf die Personalendungen hinzuweisen, welche ja bekanntlich in zwei Klassen zerfallen, deren eine auf das ursprüngliche Perfectum, die andere auf das Imperfectum zurückzuführen ist. Zahlreiche andere Spuren führen jedoch auf die gedachten zwei Grundformen hin. Dass vieles Lexikalische, namentlich viele Wurzeln im Semitischen und Indogermanischen übereinstimmen, ist bekannter. Es scheint daher eine ursprüngliche Einheit des indogermanischen und semitischen Sprachstammes höchst wahrscheinlich. Wir sind also im Stande, gewissermassen einen Stammbaum der Sprachen aufzustellen, der, auch wenn wir alles Dunkle abschneiden, doch schon weit über die durch geschichtliche Ueberlieferung bekannteren Zeiten hinaufgeht.

Die alten Völker, denen, wie fast alle Naturwissenschaften, so auch die, der Naturwissenschaft in gewisser Beziehung angehörige Sprachwissenschaft fremd war, hielten sich fast immer für Autochthonen. Die Sprachvergleichung aber hat gezeigt, wie wohl fast ganz Europa von Asien her seine Bevölkerung erhielt, eines der grossartigsten und in jeder Beziehung wichtigsten historischen Data und noch viele andere historische Resultate liessen sich beibringen, deren alleiniger oder doch hauptsächlichster Factor die sprachvergleichende Wissenschaft ist. Die Sprachvergleichung ist im Stande, uns den Weg zu geschichtlichen Erkenntnissen zu bahnen, die in jene Urzeit fallen, als die indogermanischen Völker noch vereint in ihren asiatischen Ursitzen weilten. Wo die eigentliche geschichtliche Ueberlieferung aufhört, da stellt sich für den Geschichtsforscher die schwere Aufgabe, durch die poetischen Bildungen des Mythus hindurch auf den historischen Boden zu dringen. Wo aber auch dieses unsicher leuchtende Licht verlöscht, da bleibt doch die Sprache als treuer Führer in die dunkelste Vergangenheit hinauf. Denn dass die mythologische Zeit nicht dem ursprünglichen Zustande der Völker angehört, sondern eine verhältnissmässig spätere Geistesstufe bezeichnet, ist wohl jetzt als unbezweifelt anzunchmen. So giebt uns die Sprache bedeutungsvolle culturhistorische Winke über den Zustand jenes indogermanischen Urvolks. Da Worte, die sich z. B. auf religiöse Anschauungen, auf ein geordnetes Familienleben, monarchische Herrschaft, Viehzucht (für den Ackerbau finden sich jedoch nur schwächere Andeutungen), feste Wohnsitze und auf Schifffahrt\*) beziehen, durch mehrere der indogermanischen Sprachen hindurch sich verfolgen lassen, so kann man eine im Verhältnisse zu der ungeheuren zeitlichen Entfernung wunderbar

<sup>\*)</sup> Kunn, zur ältesten Geschichte der indogerman. Völker. Oster-Programm des Berliner Realgymnasiums vom Jahre 1845.

genaue Skizze vom Culturzustande jenes Urvolkes entwerfen. Eine genaue Durchforschung des gesammten Sprachschatzes wird gewiss zu den interessantesten Resultaten in dieser Beziehung führen, und die erwähnte Skizze vielleicht zu einem klaren Bilde erheben. Wie sehr ins Einzelne man hier mit muthmasslicher Sicherheit gehen kann, zeigt folgendes Beispiel. Die Zahlennamen von 1 bis 100 stimmen bei den indogermanischen Völkern im Allgemeinen zusammen. Der Name für 1000 aber nicht. Mit jener ersteren Zahlenreihe kommt man aber bis 999. Vor der Trennung konnten also offenbar die indogermanischen Völker höchstens nur bis 999 gezählt haben. Dass die Iranier sich erst später von den Indiern trennten, zeigt ausser vielem Andern auch der Umstand, dass das Wort für 1000 beiden gemeinsam ist. Welch genaue Kenntniss von Zuständen einer Epoche, die in ungemessener Ferne hinter uns liegt, von welcher die ältesten historischen Facta gewiss durch Jahrtausende getrennt sind! Wie der Astronom scheinbar unlösbare Fragen gewissen Gesetzen zufolge dennoch beantwortet, wie er selbst die Schwere in unendlicher Ferne kreisender Gestirne zu ermitteln im Stande ist, also kann die Sprachforschung über das Entfernteste ein sicheres Licht verbreiten. Im Gegentheile findet es sich nun auch, dass Benennungen für Thätigkeiten, die der Urzeit fremd waren, in den verschiedenen Sprachen auch durchaus nicht übereinstimmen, weil erst nach der Sprachtrennung jede Sprache für die neue Sache entweder ein neues Wort bildete, oder ein vorhandenes auwandte. Bekanntlich ist die Schreibkunst im Allgemeinen eine späte Erfindung. Desshalb stimmen auch für diesen Begriff die Worte der indogermanischen Sprachen nicht zusammen. Denn das deutsche Wort ist, wie die Sache, von den Lateinern überkommen.

Hiernach ergiebt sich von selbst, dass die Griechen ebenso, wie sich uns ihre Autochthonie als illusorisch gezeigt hat, auch gar sehr irrten, wenn sie meinten, Ackerbau,

Schifffahrt und dergleichen sei von ihnen in Griechenland erfunden worden. Auch die Hypothesen von phönicischer oder überhaupt fremder Ueberlieferung der gedachten Künste an die Griechen findet in dem Obigen ihre Erledigung. Denn es zeigt die Sprachvergleichung unwidersprechlich, dass diese Kulturanfänge von den indogermanischen Völkern aus ihren Ursitzen schon mitgebracht wurden. Besonders wichtig wird die Sprachvergleichung für den Theil der Geschichtsforschung, der sich die mythenbildende Zeit eines Volkes zum Object gemacht hat, Längst hat man hier die Wichtigkeit der Bedeutung der einzelnen Namen anerkannt, die Bedeutung aber kann nur sicher stehen, wenn die Etymologie eines Wortes klar ist, und zu einem richtigen Etymologisiren ist die Sprachvergleichung unumgänglich nothwendig. Ich erinnere nur an die vielbestrittenen Etymologien der Worte Zevs und 9eos, die jetzt durch die Sprachvergleichung eine sichere Ableitung gefunden haben. Sahen wir vorher besonders ein für die philosophische Erkenntniss wichtiges Resultat, so dürfte die Geschichte nicht minder vortheilhaften Gewinn aus der Sprachvergleichung ziehen. Die Sprachvergleichung selbst erscheint unter dem eben besprochenen Gesichtspunkte betrachtet, als Geschichte.

Am meisten anerkannt mag wohl die Unentbehrlichkeit der Sprachvergleichung in grammatischen Dingen sein. Die Sprachvergleichung ist schon desshalb wesentlich Grammatik, weil eine Betrachtung der Sprache ohne Rücksicht auf ihren grammatischen Bau ein Unding ist. Es kommt hier nicht nur die Erkenntniss des Einzelnen in Betracht, sondern die ganze grammatische Methode ist durch die neue Wissenschaft eine neue, eine bessre geworden. War die frühere Art und Weise die Grammatik zu behandeln eine empirisch-descriptive, eine Sprachbeschreibung, so ist die jetzige Methode eine historisch erklärende. Ueberdiess ward früher meist das Schema der lateinischen Grammatik (das selbst wieder von der griechischen entlehnt ist) auf

alle anderen Sprachen angewandt, oder doch wenigstens nie eine fremde Sprache von ihrem eigenen Standpunkte aus aufgefasst. Die Sprachformen wurden in ein schon fertiges Fachwerk eingezwängt, und was sich durchaus nicht fügen wollte, das lief entweder als unbegriffene Ausnahme nebenher, oder blieb gar ausser Betracht. Wenn der Sprachforscher genöthigt ist dergleichen Grammatiken zu gebrauchen, so bedarf es einer fortwährenden Kritik; er muss immer zuschen, wie sich die Sprachformen, abgesehen von jenem ihnen umgehangenen unpassenden Gewande ausnehmen, er muss restituiren, trennen und verbinden; kurz, seine Thätigkeit ist derjenigen analog, welche bei der Wiederherstellung eines Autors aus schlechtgeschriebenen, beschädigten und überdiess bunt durcheinandergeworfenen Blättern einer Handschrift einzuschlagen ist. Demzufolge ist der Unterschied beider Methoden der Grammatik ein totaler. Oft ist das, was der früheren Weise als unerklärliche Unregelmässigkeit erschien, jetzt zur Würde des wahrhaft Ursprünglichen erhoben. Ich erinnere z. B. an die deutsche starke Conjugation. Das anscheinend Regelmässige, das nach strenger Analogie Gebildete, erweist sich oft als das Neuere, denn gerade in neueren Sprachen nimmt die Analogie überhand, während die alten Formen oft nicht mehr verstanden werden. Die durch anscheinende Regelmässigkeit sich empfehlenden Erscheinungen stellte nun oft die alte Grammatik als die eigentlichen Vertreter der betreffenden Wortklassen oder Bildungen, alles Andre aber als Ausnahme hin, Freilich wird die Betrachtung eines späten Entwicklungsstadiums einer Sprache das Dunkel nicht aufhellen; oft genügt es jedoch schon derselben Sprache frühere Phasen ins Auge zu fassen, um zu einer klaren Einsicht zu kommen, oft müssen verwandte Sprachen zu Hülfe genommen werden. Wer z. B. in der erwähnten deutschen starken Conjugationsweise die Regelmässigkeit vermisst, den wird die Verfolgung dieser Erscheinung bis

in die gothische Sprache hinauf eines anderen belehren; wer in lateinischen Erscheinungen, wie sperno (spreui), sterno (straui) etc. sich nicht zu finden weiss, dem wird die Vergleichung andrer Sprachen, aus welchen hervorgeht, dass no Praesenszeichen ist, belchren, wie gerade diese Formen ächte, ihrem Begriffe adäquate Bildungen sind. Ueberhaupt fällt die Kategorie von regelmässig und unregelmässig so gut als ganz weg. Fast alles anscheinend Unregelmässige zeigt sich bei vergleichender Betrachtung in anderem Lichte. Unorganische Bildungen, d. h. Bildungen, bei denen der Sprachgeist selbst den Ursprung der betreffenden Formen vergessen hat, fehlen freilich in keiner Sprache ganz; doch ist ihr Vorkommen, selbst in neueren Sprachen, unendlich selten gegen jenen Ausnahmenschwall, von denen die alten Grammatiken voll sind. Gerade jene unorganischen Bildungen aber finden sich häufig unter den Erscheinungen, die die alte Grammatik als Regel aufstellt, da die Sprachen, wenn das Sprachbewusstsein schwindet, sich lieber einer trägen Analogie hingeben, die auch das mit sich fortreisst, das seinem Wesen nach einen andern Weg gehen sollte. Wie oft zerreisst die alte Grammatik Zusammengehöriges und verbindet was zu trennen ist! Wer hätte sich wohl träumen lassen, dass griechische Futura, wie δείξω und μενω nur durch verschiedene Lautschwächungen aus gemeinsamen Urformen, δειχσιω und μενεσιω entstanden Bei Beiden siel das j, das die griechische Sprache überhaupt verloren hat, aus,  $\delta \epsilon i \xi \omega$  und  $\mu \epsilon \nu \dot{\epsilon} \sigma \omega$ , letzteres musste wie τύπτεσαι, τύπτεαι, τύπτη und viele andere Formen sein σ zwischen zwei Vocalen verlieren, und wir haben μενέω, μενώ. Achnliche Fälle lassen sich zu Hunderten beibringen. Dagegen fiel es Niemandem ein, z. B. die verschiedenen Praesensbildungen zu sondern, und doch ist τύπτω aus der Wurzel τυπ auf ganz andre Weise entstanden, als κράζω aus der Wurzel κραγ. Wie sehr ins Einzelne die durch Sprachvergleichung gewonnene Einsicht

geht, mögen folgende, dem Bereiche der griechischen Sprache entnommene Beispiele zeigen. Man findet Conjunctivformen, wie έλθησι, λάβησι, φέρησι, εἴπησθα mit dem Iota subscriptum geschrieben. Die Sprachvergleichung aber weist deutlich und bestimmt nach, dass diese Conjunctivformen ganz regelrecht durch Dehnung des Bindevocals entstanden sind, und ein i jenem  $\eta$  durchaus nicht beigemischt ist. Sie sind also gewiss ohne Iota subscriptum zu schreiben. Anders verhält es sich mit der dritten Person, wie exn; diess steht für έχητι mit Ausfall des τ, wie λέγει für λεγετι. Hier ist also jenes untergeschriebene i an seinem Platze. Also selbst für die Orthographie ist die Sprachvergleichung wichtig\*). Wenn sich bei Homer vor Ezvoog ein kurzer Vokal lang findet, so ist diess daher zu erklären, dass zur Zeit als diese Verse gedichtet wurden, man im Anlaut dieses Wortes entweder noch zwei Consonanten hörte, oder doch fühlte; Ezvoog steht nämlich für älteres ofezvoog Sert. svaçura. Einerichtige Würdigung der homerischen Sprache überhaupt, so wie eine Entscheidung, welche von den griechischen Dialekten das Alterthümliche am treusten bewahrt, welche Ursprüngliches, welche Secundäres zeigen, lässt sich nur durch Vergleichung der verwandten Sprachen gewinnen. Besonders die griechische Sprache macht einen ganz andern Eindruck, wenn man sie vom vergleichenden Standpunkte aus betrachtet, als wenn ihr Formenreichthum bloss descriptiv erörtert wird. Doch würde mich ein Eingehen in ein sehr reichhaltiges Detail viel zu weit führen. Ferner konnte die alte Grammatik nie dahin kommen, den Formen nachzurechnen, warum sie diese bestimmte Bedeutung haben, was der historischen Grammatik in unzähligen Fällen bereits gelungen ist, in vielen noch gelingen wird. Wer vermochte uns zu sagen, warum z. B. das Augment überall den Sinn der Vergangenheit mit sich bringt? Durch

<sup>\*)</sup> Curtius über die Tempora und Modi etc., irgendwo.

die Vergleichung ist es klar geworden, dass dieses kurze a auch ausserdem als demonstrativer Pronominalstamm vorkommt, dass es eine Hinweisung auf die Ferne, zeitlich aufgefasst, auf die Vergangenheit enthält. Dass in der Conjugation auch der alten Sprachen viele Formen (wie manebo, δείξω, amaui, ἔδειξα) ihre Entstehung einer Zusammensetzung mit Hülfszeitwörtern verdanken, so wie die hieraus folgenden Eigenthümlichkeiten in der Bedeutung und dem Gebrauche dieser Bildungen - alles diess wäre wohl schwerlich ohne die Hülfe vergleichender Sprachstudien erkannt worden. Die Vergleichung lehrt uns ferner, was in jeder Sprache alte, was neue Bildung sei. Denn was den verschiedenen Sprachen gemeinsam ist, das ist altes, von der Mutter ererbtes Gut, was jede für sich hat, ist ihre eigene jüngere Schöpfung. So gehört z. B. das Passivum den jüngeren Bildungen an; bekanntlich hat der Grieche für dasselbe keine besondere Form, er ersetzt es durch das Medium, der Lateiner hängt überall der activen Form ein meist in rübergegangenes se an, andre Sprachen bieten andre Weisen diesen Begriff auszudrücken.

Es stellt sich somit an den Philologen, der eine besondre Sprache oder Sprachklasse zum Objecte seiner Thätigkeit gemacht hat, die unbedingte Forderung, Rücksicht auf die Resultate der Sprachvergleichung zu nehmen, eben so wie der vergleichende Grammatiker die Früchte speciellerer Studien mit Dank sich anzueignen sucht. Specielles und Allgemeines sind vollkommen gleich berechtigt, wer aber in dem Einen es zur productiven Thätigkeit zu bringen strebt, der wird es im Andern nothwendig beim Reproduciren bewenden lassen müssen. Hiermit ist alles von vorne herein abgeschnitten, was man von einer der speciellen Philologie, namentlich der klassischen Philologie, feindseligen Tendenz der Sprachvergleichung gefabelt hat.

Ins Einzelne über den Nutzen der Sprachvergleichung in grammatischen Dingen, wovon zuletzt die Rede war, kann ich nicht eingehen, ein sehr umfangreiches Buch würde dazu gehören, um darzustellen, was bis heut zu Tage durch die Sprachvergleichung gewonnen ist. Die Sprachvergleichung aber kann sich nur freuen, wenn man sie nach der häufig beliebten Kategorie "an ihren Früchten sollt ihr sie erkennen" beurtheilt, denn dieser Früchte sind schon viele und werthvolle dem erst so kurze Zeit hindurch bebauten Felde entsprossen. Es ist klar, wir stehen auch in der Sprachwissenschaft am Anfange einer neuen Aera, in welche hinein schon rüstige Schritte gethan worden sind. Freilich erfordert die Sprachvergleichung bedeutenden Aufwand von Kraft, denn ihr Umfang ist sehr gross. Gesetzt, man nimmt sich eine indogermanische Sprache einer gewissen Zeit zum Gegenstande grammatischer Behandlung, so muss man nicht nur ihre Vergangenheit nach Kräften zu erforschen suchen, sondern, da diese nicht ausreichen wird, auch sämmtliche verwandte Sprachen beiziehen. Denn das zur Erklärung Nöthige kann in irgend einer der indogermanischen Sprachen liegen, da nicht in einer, sondern in allen verstreut das Wesen der gemeinsamen Mutter zur Erscheinung kommt. Unbestritten übertrifft zwar an klarem grammatischen Bau und an Alterthümlichkeit das Sanskrit und der durch sein hohes Alter ehrwürdige, leider noch nicht hinreichend zugängliche Vèdadialect die andern Schwestersprachen, doch ist diess keineswegs so aufzufassen, als ob man zur Sprachvergleichung mit der Kenntniss des Indischen ausreiche. Es fehlt durchaus nicht an Beispielen dafür, dass das Ursprüngliche bisweilen dem Indischen abgeht, in andern Schwestersprachen aber zu finden ist. Je neuer die Sprache, je jünger sie ist, um desto complicirter wird natürlich die Untersuchung, denn hier sind die Entfernungen vom Ursprünglichen bei weitem grösser als in älteren Stadien, es ist eine weit grössere Vergangenheit zu berücksichtigen, es treten eine Masse von Lautveränderungen ein, welche zu ihrer richtigen

Lösung die Betrachtung anderer Sprachen, ebenfalls in ihrem ganzen Verlaufe nöthig machen. Der Stoff ist hier ins Ungeheure gewachsen, doch erleichtert sich die Arbeit schon dadurch, dass für die speciellen Sprachfamilien, wie für das Deutsche, Romanische, Indische, das in der Lautlehre wichtige Slawische etc. zuverlässige, auf engere Kreise beschränkte Werke zu beguemer Einsicht vorliegen. Die Vertheilung der Arbeit ist auch in der Sphäre der besprochenen Wissenschaft wesentliches Bedürfniss. Ueberdiess darf der menschliche Geist vor Nichts zurückbeben, er wird überall das finden, was ihm analog ist: eine immanente Vernunft. Und je grösser die Mühe, desto grösser der Genuss der Erkenntniss, denn Erkennen ist wesentlich Geniessen. Gerade in unseren Tagen muss der Glaube an die Kraft des menschlichen Geistes zu einer festen Zuversicht erstarken. Das einzelne Individuum freilich vermag nur wenig, unendlich viel dagegen die ganze Gattung, die Fülle sich gegenseitig ergänzender Individuen. Wir schliessen mit den erhebenden Worten des Philosophen, die auf die Sprachen ihre volle Anwendung finden: "Das zuerst verschlossene Wesen des Universums hat keine Kraft in sich, welche dem Muthe des Erkennens Widerstand leisten könnte, es muss sich vor ihm aufthun und seinen Reichthum und seine Tiefen ihm vor Augen legen und zum Genusse bringen."

### HIV.

# Autobiographie des Scheich Ettantawi zu Petersburg.

Mitgetheilt und übersetzt von I. G. L. Kosegarten.

Der vor einigen Jahren als Lehrer der arabischen Sprache von Kahira nach Petersburg berufene Scheich Ettantawi schrieb kurz nach seiner Ankunft daselbst, auf den Wunsch des Herrn Staatsrath von Frähn, den nachstehenden kurzen Bericht über seine Lebensverhältnisse, und die von ihm zu Kahira auf der Academie beider Moschee El ashar gemachten arabischen Studien, und die von ihm dort gehaltenen Vorlesungen. Der Bericht ist daher von Interesse, indem wir daraus schen, wie heutiges Tages ein junger arabischer Gelehrter in Aegypten sich zu bilden pflegt, und mit welchen Gegenständen man sich auf der Academie El ashar beschäftigt. Herr Staatsrath von Frähn hatte die Güte, mir den Aufsatz des Scheich mitzutheilen, und die Erlaubniss hinzuzufügen, ihn in Deutschland bekannt zu machen. Ich habe dem arabischen Texte eine deutsche Uebersetzung hinzugefügt, die jedoch dabei über den Sinn mehrerer der vom Scheich gebrauchten Ausdrücke etwas zweifelhaft geblieben, wie ich es am Schlusse näher bemerken werde. Da der Scheich in seinen Bemerkungen über seine adfui قبات legi und حصبت adfui gebraucht, so hat er über deren Bedeutung folgende kleine Randanmerkung hinzugefügt:

قوا عند العلماء معناه درس وهو عرف عام كما ان حضر معناه تعلم على الشيخ في حلقة الدرس

"Der Ausdruck: er las, bei den Gelehrten bedeutet: er hielt Vorlesung, welches gewöhnlicher Sprachgebrauch ist; so wie: er wohnte bey, bedeutet: er lernte unter Anleitung des Scheich im Zuhörerkreise der Lehrstunde."

Man sagt also im Arabischen: "ich las das Gedicht El borda" ebenso wie im Deutschen in dem Sinne: "ich hielt Vorlesung über das Gedicht El borda."

# الى حضرة الجناب الوقور الخواجة فرين

يقول الفقير محمد بن سعد بن سليمان عيّاد الطنطاوى ولدت بقرية بقرب طنطا تسمى تجريد سنة ١٢٢٥ والسبب في ذلك انّ ابني كان كما قال الحريري كل يبوم بين تعريس ورحلة وذلك لانه كان تاجرا في الاقمشة والبنّ والصابون وبحو ذلك فكان ياتى بالبضايع الكثيرة ويفرقها على التجار فكان لا بيت بطنطا وبيت بنجريد وبيت بالصافية وانا ولدت بنجريد مع ان امّى من الصافية واصله من محلّة مرحوم بلد كبيرة بجوار طنطا وكانت منذ ثمانین سنة اثری واکثر سكانا من طنطا ثمر لما بني على بيك جامع السيد البدوي وبني حولا القيسارية اي سوق التجار ودكاكينهم لا زالت محلة مرحوم تضمحل شيا فشيا حتى تلاشت ولم VII.

يبق منها الا القليل فترى بيوتها ودكاكينها وحماماتها منهدمة وبقدر ذلك اخذت طنطا في العمارة وزادت الى يومنا هذا وسبب ثروتها ان السيد البدوي احد الاقطاب الاربعة الذي مزارة فيها لا مولدان مولد صغير ومولد كبير وفي كل منهما ياتي اهل مصر والصعيد وساير النواحي فيبيعون ويشترون وبها علماء وفقهاء وقراء وتعليم القران بها احسن مضر خلاف العلم ولذلك يقال في المثل ما قران الا احمدي ولا علم الا ازهري احمدي نسبة لجامع سيدى احمد البدوي وازهري نسبة للازهر وقد سافر ابي وامي الجاز وعمرى نحو اربع سنين سافر ابي وامي الحافية عند اخوالي

ثم لما ترعرعت ذهبت الى طنطا في بيتنا هناك وذهبت الى المكتب وعمرى نحو ست سنين فعفظت القران مرتين بداية وعيادة كما هو العادة ثم بعد حفظى القران لم اخرج من المكتب بل حفظت فيد متونا كثيرة كمتن المنهج في علم الفقد وهو قدر القران وكمتن الفيّة ابن مالك في النحو الخ ثم لما كان عمرى عشر سنين ابتدات

فى تعلم العلم فحصرت على المرحوم الشيخ محمد الكومى شرح ابن قاسم فى الفقد مدّة سنة ثم مرّة ثانية فى سنة ثانية على المرحوم الشيخ السيد محمد ابى النجا عالم شهير مصنف ثم حضرت عليد شرح الخطيب فى الفقد فى السنة الثالثة ومع ذلك فما كنت اطالع وكنت العب كثيرا ولم احضر تحوا الا تحو ثلاثة دروس قبل سفرى لان النحو قليل فى طنطا

ثم فى آخر السنة الثالثة سنة ١٣٦٨ وهى السنة الثالثة عشر من عمرى رحلت مع عمى الى مصر وبعد ذلك ابى وتركنا سكنى طنطا لكن كنت اذهب اليها في الموالد وقد اتفق اتى درست فيها كتابا في علم المجاز وكتاب مولد النبى فقد دفعت لها دينى وكذلك درست بالصافية لما كنت اذهب اليها لكن بعض كتب خفيفة تناسب القوام كالفقة والتوحيد فكان مكثى في مصر من القوام كالفقة والتوحيد فكان مكثى في مصر من سعادتى فحينيذ حضرت في النحو والفقة وغيرهما ولا شك ان تعلم الثلاثة سنين في طنطا وان كان مع اللعب اكسب لى بعض فهم فكنت افهم

خصوصا في النحو وغيره اكثر من الفقة فحضرت الاجرومية وشرح الشيخ خالب وشرح القطر وشرح الالفية لابن عقيل وشرحها للاشموني وشرح مختصر السعد في علم المعانى والبيان والبديع وشرح مطولا كذلك وشرح حمع الجوامع في علم اصول الفقد وشرح الورقات فبع والمغنى وشرح التحرير في الفقة وشرح المنهج فيه وشرح المحلى على المنهاج فيه وبعض شرح البهجة فيه وشرح مختصر النوسى في المنطق وشرح الاخضرى على السلم فيديد وشرح ايساًغوجي فيد وشرح السمرقندية في علم المجاز وشرح النوسية في علم التوحيد وشرح الجوهرة فيه البخ وغالب حضوري على الشيخ ابراهيم الباجوري وهو اعلم اهل الازهر الآن بلا نواع

وفي السنة الخامسة من مكثى في مصر مات والدى لكن في طنطا وقد تكدرت بسبب ذلك تحو سنتين وكنت ابتدات في التدريس فيها وأول ما درست درست في العروض مع انى احضر تمر بعد ذلك في النحو وغيره فقرات شرح الشيخ خالد والازهرية والقطر والشدور مرارا تم شرح ابن عقيل

ثم المغنى وكان ذلك في السنة الماضية وقهات شرح الملوى في الجدار وشرح الملوى في المنطق وقرات تفسير الجلالين وقرات الشف وهو آخر ما قرات في الازهر فانّى ختمته قبل السفر باربعة ايام وقرات المقامات الحريرية في الازهر وشرح الزوزني على المعلقات وما علمت احدا قبلي قراهما فيد وقرات البردة وبانت سعاد والتحفة في الحساب وشرح السعد على الفرى في الصرف ثمر صنفب على المتن حاشية مفيحة وقراته بها مرة تانية وقرات لامية الافعال في الصرف وما لا يحصى من الرسايل الصغيرة المفيدة ومع ذلك فلم يتفق لى التدريس ى الفقد لاشتغالى بامر المعاس فلذلك كان كثير من عامّة اهل الازهر يظنون انبي لا اعرف العقيد وقد صدقوا فانّى بترك مزاولته ضبعته ومن مدة ان مات والدى تكدّر ذهني وعراني شغل البال وضاع منى الومان بلا فائحة نحو سنتين \_ كا

ثم تراجع الامر والجانى الدهر الى الكسب فعاشرت بعض الافرنج المقيمين بمصر واول من عاشرته حضرة الخواجد فرينل وهو بحب العربية بالطبع

فكان يحتّني دائما على الاشتغال وهو الآب قنصل جدة وبسببه تقويت في العلوم الأدبية لاننى كنت اقراها معد وهو كان من اهل التحقيق والتدقيق ولا توقفات حسنة وبنات افكار حميلة وقد كتب رسايل فيما كان يقوا معى كترحمة الشنفرى وايام العرب الم ونوَّة بذكرى فيها تم رغبني في اللغة الفرنساوية وعلمنى الله ان قصر النرمان عاق عن التمام وبالجملة فانا اعترف باتى مكسور لدفي دفع الخراج ودائما اهل مصر يماطلون الباشا في الخراج فتراهم عليهم البقايا دائما ثم اجتمعت على غيره بسببه كالخواجه وائل النمساوى والخواجه برونير الحكيم بالقصر العيني سابقا وهو رجل حسن الاخلاق والطباع يشفى ببشره المريض قبل علاجة والخواجة پيرون مدير القصر العينى الآن رقد قرا معى كثيرا من ترجمات الاغاني وانساب العقد وكنت اعلم في مكتب الانكليز في مصر وذلك سنة قبل سفرى واما خدم الباشا فاتى دعيت اليها كثيرا ومع ذلك لم احد نفسى تميل اليها وذلك لاسباب منها الى من ذهب اليها لا يقدر ان يكون له

درس في الازهر ومنها ان اشغالهم مقرفة وذلك المترجم ياتى بالفاظ سخيفة لا تفيد معنى الله يفهم المصحح منه المعنى الله بعد شق النفس ومع ذلك فلهم انفة وتكبر المخ ثم من جملة من قرا على من الفرنج الخواجة نقولة موخن المسكوبي ثم الخواجة فرين المسكوبي ثمر سالاني الذهاب الى بتربورغ فاحبت ثمر بعد انقضآ الزمان اللازم لتوفية هذا الامر حضرت الى بتربورغ في ذراكم وتحت حماكم

## Uebersetzung.

»An Seine Excellenz, den hochgeehrten Herrn Frähn.

So spricht der arme Muhammed ben saad ben sulaiman ajjâd ettantawi. Ich ward geboren in einem, in der Nähe von Tanta gelegenen, Flecken, welcher Nagrid heisst, im Jahr 1225. Damit verhielt es sich also. Mein Vater war, wie El hariri sagt, jeden Tag zwischen Einkehr und Aufbruch, indem er mit Tuch, Kaffe, Seife, und dergleichen handelte, vicle Waaren einführte, und sie dann unter die Kaufleute vertheilte. Er hatte daher ein Haus in Tanta, ein Haus in Nagrid, und ein Haus in Essâtija. So ward ich denn in Nagrid geboren, obgleich meine Mutter aus Essâfija war, nnd mein Vater aus Mahallet marhûm stammte, einer grossen Landstadt in der Nachbarschaft Tantas. Vor achtzig Jahren war Mahallet marhûm wohlhabender und bevölkerter als Tanta. Hernach aber, als hier Ali beg die Moschee des Seid El bedewi erbaut, und rings um sie her

den Säulengang, das heisst den Markt der Kaufleute und ihre Buden, aufgeführt hatte, da nahm Mahallet marhûm fortwährend allmälig ab, bis es so verfiel, dass nur wenig davon übrig blieb, und du gegenwärtig dessen Häuser, Buden und Bäder eingestürzt siehst. In demselben Maasse aber wuchs Tanta an Lebhaftigkeit, und nahm darin zu bis auf den heutigen Tag. Die Ursache des Aufblühens dieses Ortes liegt darin, dass der Sejjid El bedewi, einer der vier Grossen, dessen Wallfahrtsort sich dort befindet, zwei Geburtsfeste hat, ein kleines und ein grosses, an welchen beiden Festen die Bewohner Unterägyptens und Oberägyptens, und aller Gegenden, sich dorthin begeben, und daselbst verkaufen und einkaufen. Es giebt zu Tanta Gelehrte, und Rechtskundige, und Koranvorleser. Die Unterweisung im Koran ist dort besser als zu Kahira, während es sich mit den Wissenschaften umgekehrt verhält. Daher sagt man sprüchwörtlich: »Kein Koran ausser dem Achmedischen, keine Wissenschaft ausser der Asharischen!« Der Ausdruck Achmedisch bezicht sich auf die Moschee des Sejjid Achmed el bedewi, und der Ausdruck Asharisch bezieht sich auf die Moschee El ashar zu Kahira. Als ich ungefähr vier Jahre alt war, reiseten meine Aeltern nach dem Hedschâs, und liessen mich zu Essâfija bey meinen mütterlichen Oheimen.

Nachdem ich ein wenig herangewachsen war, begab ich mich nach Tanta, in das Haus, welches wir dort besassen, und ging in die Schule, als ich ungefähr sechs Jahre alt war. Dort lernte ich den Koran zwei Male, erst als Grundlegung, und dann als Wiederholung, wie es Sitte ist. Nachdem ich den Koran erlernt, verliess ich die Schule nicht, bevor ich noch viele andre Texte gelernt hatte, wie den Text des Buches El menheg über die Wissenschaft des Rechts, welches an Umfang dem Koran gleich kommt, und den Text der Alfijja des Ebn målik über die Grammatik, und andre darnach, als ich zehn Jahre alt geworden, begann ich das Studium der Wissenschaften. Ich besuchte bei dem

verstorbenen Scheich Muhammed el kumi die Erläuterung des Ebn kâssim über das Recht ein Jahr hindurch; dann dieselbe noch einmal, ein zweites Jahr hindurch, bei dem verstorbenen Scheich Sejjid muhammed abunnagå, der ein berühmter Gelehrter und Schriftsteller war. Darauf besuchte ich bei diesem die Erläuterung des El chatîb über das Recht, während des dritten Jahres. Bei allem dem lernte ich jedoch damals nicht gründlich, und spielte viel. An Grammatik hörte ich blos eine Grammatik von drei Lehrstunden bevor ich nach Kahira abreiste; denn die Grammatik ward zu Tanta wenig getrieben.

Darnach gegen Ende des dritten Jahres im Jahre 1238 als ich im dreizehnten Lebensjahre stand, reiste ich mit meinem väterlichen Oheim nach Kahira, wohin hernach auch mein Vater sich begab, so dass wir die Wohnung zu Tanta verliessen. Doch reiste ich bisweilen wieder nach Tanta an den Geburtsfesten, und es fügte sich mitunter, dass ich dort ein Buch über die Metaphorik erklärte, und das Buch über die Geburt des Propheten, wodurch ich denn meine Schuld gegen Tanta abtrug. Ebenso las ich zu Essâsija, wenn ich mich dorthin begab, jedoch über einige leichte Bücher, welche dem Lehrgange entsprachen, wie über das Recht und die Einheit Gottes. Mein Aufenthalt zu Kahira aber gehörte zu meinem Glücke. Denn dort besuchte ich nun die Vorlesungen über die Grammatik, über das Recht, und andres, und obwohl es keinen Zweifel leidet, dass mein dreijähriges Lernen zu Tanta, ungeachtet meines Spielens, mir einige Kenntnisse zuführte, so ward ich doch jetzt erst kundig, vorzüglich in der Grammatik, und andrem, mehr als im Recht. Ich besuchte die Vorlesungen über die Agrûmija, und die Erläuterung des Scheich Châled, und die Erläuterung des Buches El katr, die Erläuterung der Alfija von Ebn okail, und deren Erläuterung von El uschmûni, die Erläuterung des Auszuges aus dem Essaad über die Wissenschaften des Sprachgebrauches, des bildlichen Aus-

druckes und des Redeschmuckes, desgleichen die Erläuterung des ausführlichen Textes jenes Werkes, die Erläuterung des Buches Gama el gawâmi über die Wissenschaft der Gründe des Rechtes, die Erläuterung des Buches El warakât über das Recht, und die des Buches El mogni. die Erläuterung des Buches Ettachrîr über das Recht. die Erläuterung des El menheg über das Recht, die Erläuterung des El mahalli über das Buch El minhag über das Recht, eine Erläuterung des Buches El bahga über das Recht, die Erläuterung des Auszuges des Ennaussi über die Logik, die Erläuterung des El achdari zum Buche Essullam über die Logik, die Erläuterung des Buches Isagoge über die Logik, die Erläuterung des Buches Essamarkandijja über die Metaphorik, die Erläuterung des Buches Ennaussijja über die Einheit Gottes, die Erläuterung des Buches El gauharat über dieselbe Wissenschaft, nebst noch andren Vorträgen. Am meisten besuchte ich die Vorträge des Scheich Ibrahîm el bâgûri, welcher gegenwärtig unstreitig der kenntnissreichste der bei der Moschee El ashar vortragenden Lehrer ist.

Im fünften Jahre meines Aufenthaltes zu Kahira starb mein Vater, und zwar zu Tanta, wodurch meine Augelegenheiten zwei Jahre lang sehr gestört wurden. Ich hatte bereits angefangen daselbst zu lehren. Zuerst trug ich Prosodie vor, wobei ich aber auch noch Vorlesungen besuchte. Darauf lehrte ich Grammatik und andres. Ich trug vor die Erläuterung des Scheich Châled, die der El asharijja, die des El katr, und die des Buches Schudsûr, mehrere Male; darnach die Erläuterung des Ebn okail; darnach die des El mogni, welches im verstossnen Jahre geschah. Ferner trug ich vor die Erläuterung des El malwi über die Metaphorik, und die Erläuterung des El malwi über die Logik; imgleichen die Koranerklärung der beiden Gelâl eddin, und das Buch Schafâ. Dieses war das letzte, über welches ich bei der Moschee El ashar las, denn ich beendigte es nur

vier Tage vor meiner Abreise aus Aegypten. Ausserdem las ich über die Mekâmen des El harîri bei der Moschee El ashar, und über den Commentar des Sauseni zu den Moallakât, und weiss nicht, dass jemand vor mir diese Schriften auf jener Academie erklärt hätte. Ferner las ich über das Gedicht El borda, über das Gedicht Banat soad, über das Buch Ettochfa über die Arithmetik, über die Erläuterung des Essaad zum El fussi über die Flection. Dann verfasste ich zu dem Texte dieses Buches nützliche Anmerkungen, und trug ihn mit diesen noch einmal vor. Auch las ich über das Buch Lâmijet el afal über die Flection, und unzählige kleine nützliche Abhandlungen. Jedoch gelang es mir nicht, über das Recht zu lesen, weil ich mich mit den Dingen, die zu meinem Lebensunterhalte dienten, beschäftigen musste. Daher glaubten viele unter den Leuten bei der Moschee El ashar, dass ich das Recht nicht verstehe. Und sie hatten Recht darin. Denn, weil ich nachgelassen hatte, mich fortwährend damit zu beschäftigen, so war ich unbekannt darin geworden. Als mein Vater gestorben war, ward mein Geist erschüttert, Bekümmerniss füllte mein Herz und die Zeit ging für mich verloren ohne Nutzen fast zwei Jahre lang.

Hernach erholte ich mich wieder, und die Umstände trieben mich dazu, für meinen Erwerb zu sorgen. Ich verkehrte mit einigen Franken, welche sich zu Kahira aufhielten. Der erste, mit welchem ich verkehrte, war Herr Fresnel, welcher die arabische Sprache sehr liebte, und mich beständig zur Arbeit antrieb. Er ist jetzt Consul zu Dchidda. Auf seine Veranlassung ward ich in den Wissenschaften, welche die schöne Litteratur betreffen, stärker. Denn ich las sie mit ihm, und er war ein genauer und gründlicher Mann von guten Erforschungen und schönen Gedanken. Er schrieb mehrere Abhandlungen über das, was er mit mir las, wie über das Leben des Dichters Schanfara, und die Schlachttage der Araber, und andres, worin

er meinen Namen rühmlich erwähnte. Dann flösste er mir Lust zur französischen Sprache ein, und lehrte mich sie: nur verhinderte die Kürze der Zeit die Vollendung des Unterrichts. Schliesslich bekenne ich, dass ich ihm verpflichtet bin für die Abtragung meiner Steuer. Nämlich die Bewohner Kahiras suchen immer bei dem Pascha um Befristungen in Betreff der Steuerzahlung nach, daher man sie immer mit Rückständen beladen sieht. Hernach ward ich durch ihn auch mit anderen bekannt, wie mit Herrn Weil aus Deutschland, und Herrn Pruner, vormals Arzt im El kasr el aini. Dieser ist ein Mann von sehr gütigem Sinne und Gemüthe, der den Kranken schon durch sein freundliches Antlitz heilet, ehe er ihn noch behandelt. Ferner ward ich bekannt mit Herrn Perron, gegenwärtigem Vorsteher des El kasr el aini, welcher mit mir viele Artikel des Buches El agâni und der Genealogieen im Buche El ikd las. Auch gab ich Unterricht in der Schule der Engländer zu Kahira, welches in dem Jahre vor meiner Abreise von dort geschah. Was die Dienste des Pascha betrifft, so ward ich öfter dazu aufgefordert, fühlte jedoch keine Neigung zu ihnen, aus verschiedenen Ursachen. Dahin gehört zuvörderst der Umstand, dass wer in jene Dienste tritt, nicht an der Moschee El ashar lehren kann. Sodann sind die Beschäftigungen jener Leute widerwärtig, indem der Uebersetzer oft schlechte Wörter gebraucht, welche keinen Sinn geben, so dass der Corrector die Bedeutung nur nach vielem Kopfbrechen erkennt, und dabei sind sie dünkelvoll und hochmüthig; und dergleichen Gründe mehr. Ferner gehören zu den Franken, welche unter meiner Anleitung lernten, Herr Nikola Muchin aus Russland, und Herr Frähn aus Russland. Sie forderten mich auf, mich nach Petersburg zu begeben, worin ich willigte. Nachdem die Zeit verstrichen war, welche dazu gehörte, um diese Sache zu Stande zu bringen, verfügte ich mich nach Petersburg in euren Schutz und unter eure Obhut."

Ueber einige Ausdrücke, deren Sinn mir zweifelhaft geblieben, bemerke ich nur folgendes. Nachdem der Scheich gesagt, dass er sich nach Kahira begeben, gleichwohl aber bisweilen noch seinen frühern Aufenthaltsort Tanta wieder besucht habe, fügt er hinzu: درست قبها docui ibidem. Ich habe hier wenigstens dieses Verbum als in forma secunda stehend, und folglich docere bedeutend, betrachtet, obwohl der Scheich kein Teschdid über das Râ gesetzt hat. Denn er gebraucht das Verbum ( ) in den übrigen Stellen, wo es vorkommt, immer nur in der zweiten Form und mit der Bedeutung: docere, ohne immer dem zweiten Stammbuchstaben sein Teschdid zu geben. Ob die Worte تناسب القوام von mir richtig in dem Sinne: "welche der Ordnung des Lehrganges entsprachen" genommen worden, weiss ich nicht; der Kåiwâm auch durch قوام الام kiwâm auch durch قوام ordo rei.

Die Worte مالا على الأمر تراجع الأمر am Anfange des letzten Absatzes des arabischen Textes habe ich gegeben: "hernach erholte ich mich wieder" lasse aber dahin gestellt sein, ob ich den rechten Sinn getroffen, da تراجع auch: rückwärts gehn, bedeutet. Ob in dem Ausdrucke تا طعربية بالطبع das Wort بالطبع bedeutet: natura? Man könnte auch an den Druck arabischer Werke denken, da Fresnel diesen in Kahira zu befördern suchte, und بالطبع ge druckt bedeuten kann. Dass der Ausdruck انا مكسور له bedeute: "ich bin ihm verpflichtet" habe ich nur aus dem Zusammenhange geschlossen.

Die Büchertitel, welche in dem Aufsatze vorkommen, sind meistens nur sehr kurz angegeben, so dass man bei einigen nicht sogleich erräth, welches Buch gemeint sei, da die Anfangsworte vieler Büchertitel, wie شفا قطر مغنى منهم und ähnliche, bei vielen Büchern wiederkehren. Das Buch El warakât über das Recht ist vielleicht das in Pusey's Cataloge der Oxforder Handschriften angeführte: و,قات قليلة تشتمل على معرفة فصول من اصول الفقه لامام للرمين للويني p. 651. Das darauf folgende Buch El mogni ist wahrscheinlich auch ein juristisches, und das von D'herbelot aufgeführte: المغنى في أصول الفقد livre de Iurisprudence, qui est fort en usage parmi les Mahometans, quoique sans nom d'auteur; vergleiche Fleischers Catalog der Leipziger Handschriften, p. 475. Das Buch El menheg über منهم الوصول الى علم das Recht ist vielleicht D'herbelots livre de Droit, composé par le Cadi Beidawi. Das Buch Schudsûr scheint ein grammatisches zu sein, und ist vielleicht das in Pusey's Catalog erwänte: شذور الذهب p. 637. Die Koranerklärung في معرفة كلام العرب لابي هشام der beiden Gelâl eddîn wird bei Pusey aufgeführt unter تفسير القرآن للجلالين أي لجلال الدين المحلى وجلال :dem Titel p. 629. Das Buch Ettochfa über Arithmetik ist vielleicht das bei Pusey angeführte: تحقة الطلاب p. 628. Doch sind dort noch mehrere في شرح نزهة للساب arithmetische Werke genannt, deren Titel mit خفة beginnt. Das Buch Lâmijet el afâl über die Flection ist bei Pusey erwähnt unter dem Titel: لامية الافعال ريقال في الصرف der Name eines Ver- الملوى p. 643. Ob ايصا لابن مالك fassers, oder der Titel eines Buches sei, weiss ich nicht. Für ein künftiges grosses arabisches Wörterbuch ist zu wünschen, dass es nicht nur alle Nomina propria hominum et locorum, sondern auch die erheblichsten Büchertitel in sich aufnehme, damit man über diese rascher ins Klare kommen könne.

Welches mag eigentlich der Inhalt des علم الحجاز Metaphorik sein, da nach Sacy in der Anthologie grammaticale p. 307. der علم البيان von den metaphorischen Ausdrücken handelt? Vielleicht ist علم الحاز die von Hadschi Chalfa p. 39. angeführte Wissenschaft: علم حقيقة von der eigentlichen und von der metaphorischen Bedeutung der Ausdrücke des Koran. Oder hat in der Benennung des علم الحجاز gar nicht die Bedeutung: metaphorica? Die Ausdrucke gar nicht die Bedeutung: metaphorica? Die Ausdrucke توقفات habe ich durch: Erforschungen und Gedanken gegeben, weil توقف bedeutet: insistere, persistere. In Freytags Lexicon wird بنات الافكار durch carmina erklärt. Vielleicht wäre also: Ausarbeitungen und Gedichte zu übersetzen. Bohtors arabisches Wörterbuch giebt vielleicht Auskunft darüber; aber ich habe es nicht. Doch werde ich vom Scheich Ettantawi selbst Aufschluss über diese Ausdrücke zu erhalten suchen.

### IV.

# Keil - Inschriften aus der Gegend von Niniveh, nebst einem persischen Siegel.

Mit einer Steintafel.

Da es dem französischen Consul Botta in Mossul gelungen ist, aus den Ruinen des alten Niniveh sehr Vieles zu Tage zu fördern, was für die Kunde des Morgenlandes von äusserster Wichtigkeit ist, so wird es den Lesern dieser Zeitschrift nicht unangenehm sein, zu erfahren, was der englische Resident Rich in Bagdad schon früher über dieselben Ruinen erkundet hat. Schon im dritten Hefte des dritten Bandes der Fundgruben des Orients liess Rich auf Taf. II. unter Nro. 12 und 13. zwei Cylinder aus den

Ruinen von Niniveh gegen Mossul über bekannt machen, welche er am Schlusse der Fortsetzung seiner Denkschrift über die Alterthümer Babylon's S. 200. den eben daselbst bekannt gemachten babylonischen Cylindern ganz entsprechend faud. Er schrieb am angeführten Orte den 3. Nov. "Mir sind noch mehr Seltenheiten aus derselben Gegend versprochen, und ich bin willens, bevor ich meinen hiesigen Aufenthalt verlasse, die sehr ausgedehnten Reste jener alten und berühmten Stadt persönlich zu untersuchen.« In dem zu London 1818 gedruckten Second Memoir on Babylon hat er einen jener Cylinder unter Nro. 11, aufs neue bekannt gemacht, und S. 55. bemerkt, dass er ein schönes Ziegelstück von sehr feinem Thone mit glasirter Oberfläche aus Mossul empfangen habe, welches eine so kleine und schwer zu lesende Keil-Inschrift enthalte, dass er nicht im Stande gewesen sei, darüber etwas zu bestimmen. Secretair Bellino schrieb mir aus Bagdad am 8. Nov. 1818: "Vor einigen Wochen brachte ein Mann aus Mossul Hru. RICH einige Bruchstücke von Backsteinen mit Keil-Inschriften, welche er aus den Mossul gegenüber liegenden Ruinen von Niniveh (Nunija in der Landessprache) ausgegraben hatte. Eines der Bruchstücke war von feinem, sehr gut gebackenem Thone mit einer gelben Glasur, und ganz einem andern Bruchstücke ähnlich, welches ein anderer Mann schon vorigen Winter Hrn. RICH gebracht hatte. Dieses und überhaupt die Verschiedenheit zwischen diesen Bruchstücken und allem, was Hrn. Rich aus Babylon bekannt ist, sowie auch die persönlichen Verhältnisse des Mannes überzeugte mit Grunde Hrn. Rich, dass dieser allen Glauben verdiene in Rücksicht des Ortes, wo er diese Bruchstücke gefunden zu haben angab. Ausser jenem glasirten sind die andern Bruchstücke nicht einmal so gut gebacken, und von schlechterem Thone, als die gewöhnlichen babylonischen Backsteine. Die Inschrift ist nicht, wie auf diesen, in einem vertieften Raume und auf der

breiten, sondern auf einer schmälern Seitenfläche angebracht, besteht bloss aus zwei Zeilen, und ist offenbar in der dritten Schriftart geschrieben; denn der Anfang 1) ist das Zeichen, in welchem zwei Querkeile vier senkrechte durchschneiden. Die senkrechten Keile sind gewöhnlich einen Zoll und darüber lang. Die zwei gleichen Bruchstücke?) haben Inschriften auf beiden Seiten von mehreren Zeilen; allein die Zeichen sind so klein, und zum Theil so sehr beschädigt, dass ich Ihnen vor der Hand nichts Bestimmteres hierüber mittheilen kann: jedoch scheinen die Inschriften ebenfalls von der dritten Schriftart zu sein, und jenen der babylonischen Stücke zu entsprechen, welche ich Ihnen früher mittheilte. Wäre Hr. Rich nicht selbst gesonnen, diese Inschriften herauszugeben, so würde ich mich nicht mit dieser Nachricht allein begnügt haben; meinerseits soll es indessen nicht fehlen, Hrn. Rich zu veranlassen, sie bald möglichst bekannt zu machen. Ueberbringer dieser Bruchstücke ist vor Kurzem nach Mossul zurückgekehrt, um Hrn. Rich einen Marmor, dessen eine Seite ganz von einer Inschrift bedeckt sein soll, zu schicken, und den er, als er hieher reisete, seiner Schwere halber in Mossul zurückgelassen hatte, indem er zweifelte, ob Hr. Rich ihn der Versendungskosten werth halten würde. Sobald er ankömmt, werde ich die Inschrift desselben und die der andern Bruchstücke abzeichnen, welche dann Hr. Rich wohl bald erscheinen lassen wird." einer Nachschrift vom 28. Nov. heisst es: »Anstatt eines Marmors von Mossul sind zwei angekommen; beide Bruchstücke, eines von einem Basrelief, wovon nur noch die Köpfe zweier männlichen Figuren enthalten sind; das andere von einer Keil-Inschrift in der dritten Schriftart. Die Zeichnungen beider Bruchstücke, sowie der obenerwähnten Inschriften von Niniveh, wird Hr. Rich ehestens

<sup>1)</sup> S. die Steintafel Nro. 1.

<sup>2)</sup> Vermuthlich Urkunden.

Hrn. v. Hammer zur Einrückung in die Fundgruben überschicken.«

In einem Briefe vom 19. April 1819 schreibt Bellino: "Gleich nach Erhalt Ihres Briefes vom Ende Octobers würde ich angefangen haben, die Backstein-Inschriften Ihrem Wunsche gemäss nach deren eigentlicher Beschaffenheit abzuzeichnen, wenn ich nicht eben jetzt erst mit der Abzeichnung einer Inschrift aus Niniveh fertig geworden wäre, die noch um ein Gutes grösser als die Ihnen übersandte K. ist. Sie ist wie diese, auf ein irdenes Gefäss1) geschrieben, aber ohne Spalten und Linien, und besteht aus 63 Zeilen von sehr kleiner und enggeschriebener Schrift, die mit Ausnahme von drei sehr kurzen Stellen vollkommen erhalten ist. Hr. Rich erhielt ausser diesem Gefässe auch mehrere ganze Backsteine und verschiedeue Bruchstücke von Mossul, wovon die meisten auf einer Seitenfläche eine zweizeilige Inschrift haben. Diese Inschriften sind ihrem Inhalte nach von zweierlei ganz verschiedener Art. Einige der Bruchstücke haben Inschriften, die auf die breite Fläche geschrieben sind, und aus mehr als zwei Zeilen bestehen: auch unter diesen herrscht ein grosser Unterschied des Inhalts; in wie viel Arten sie aber zerfallen, habe ich durch die Abzeichnung der oft sehr beschädigten Inschriften 2) noch nicht ausfinden können. Die ninivitische Keilschrift stimmt jedoch nicht so gänzlich mit der dritten persopolitanischen und einfachen babylonischen Schriftart überein, als ich anfangs glaubte, denn obschon sie eine Menge Zeichen mit diesen beiden gemein hat, so enthält sie doch auch eine gute Anzahl anderer, die ihr eigen zu sein scheinen und oft vorkommen, wie z. B.3) Dieses ist nicht, wie ich anfangs vermuthete, gleich-

<sup>1)</sup> Vermuthlich eine Betwalze.

Dergleichen sich vielleicht einige in dem an die Universitäts-Bibliothek in Tübingen überlassenen Nachlasse von Bellano befinden.

<sup>3)</sup> Um nur ein Zeichen anzuführen.

geltend mit dem persopolitanischen und babylonischen E, denn dieses ist, wie ich bald fand, in der ninivitischen Keilschrift stets 1) gezeichnet. Manche Zeichen schreibt sie mit einem Keile mehr oder weniger als die babylonische; dagegen mangeln ihr auch Zeichen, die oft in der persopolitanischen und babylonischen vorkommen, unter andern auch das Königszeichen, wenn nicht etwa das obige dafür gelten sollte. Was mich zu dieser Vermuthung veranlasst, ist die Eigenheit der ninivitischen Keilschrift, Schrägkeile der babylonischen und persepolitanischen zuweilen in Querkeile zu verwandeln.« Am Schlusse desselben Bricfes fügt Bellino hinzu: "Da Hr. Rich, wie ich so eben von ihm erfahre, für jetzt bloss die grosse Inschrift aus Niniveh an Hrn. v. HAMMER zur Einrückung in die Fundgruben überschickt, so sende ich Ihnen hier die Zeichnung der zwei zweizeiligen Inschriften, die auf der Seitenfläche der ninivitischen Backsteine sich befinden<sup>2</sup>). Nro. 1. ist nach sechs ganzen Backsteinen und zwei Bruchstücken gezeichnet: vier der Originale enthielten in der Mitte der zweiten Zeile ein Zeichen mehr als die andern vier, welches ich in meiner Zeichnung unausgefüllt Nro. 2. ist nach vier ganzen Backsteinen und darstellte. zwei Bruchstücken gezeichnet. Die Keile sind auf diesen zuweilen 11/2 Zoll, und beinahe zweimal so gross, als in den Originalen von Nro. 1. Die Backsteine sind gewöhnlich 131/2 Zoll lang und breit, und 31/2 bis 41/2 Zoll dick. Da die Inschriften auf den Backsteinen sowohl als den Bruchstücken (soviel davon auf diesen erhalten ist) unbeschädigt sind, so können sie sich auf die Richtigkeit dieser zwei Zeichnungen vollkommen verlassen." In einem Briefe vom 30. September 1819 schrieb mir Belling: "Wenn nicht unerwartete Umstände Hrn. Rich abhalten, wird er

<sup>1)</sup> Vrgl. Oriental Cylinders Nro. I. 28. by A. Cullinore.

<sup>2)</sup> S. die Steintafel Nro. 1. u. 2.

bestimmt diesen Herbst eine Reise nach den Ruinen von Babylon oder Niniveh machen. In den letztern sollen, wie man ihm von Mossul schreibt, einige Steine mit Inschriften und mehrere Thongefässe (ob auch mit Inschriften, ist nicht angegeben) gefunden worden sein, welche Hr. Rich nun untersuchen will. Die Reise nach Mossul wird er wahrscheinlich auch benutzen, um das Schlachtfeld von Arbela trigonometrisch aufzunehmen, und andere Beobachtungen in Bezug auf alte Geographie zu machen." Wie Hr. Rich dieses Vorhaben ausführte, bis er am 5. October 1821 in Schiras der Cholera erlag, erfahren wir aus dem nach seinem Tode in London 1836 herausgegebenen Narrative of a residence in Koordistan, and of the site of ancient Nineveh cet.1), aus dessen zweitem Bande pag. 131. die Zeichnungen der Steintafel Nro. 3. 6. 7. 8. entlehnt sind, um sie mit den Backstein-Inschriften Nro. 1. und 2. von Bellino, und Nro. 4, von Botta aus Khorsabad im Journal asiatique, Septembre - Octobre 1844. p. 313. zu vergleichen. Von andern Inschriften aus Mossul, welche in das brittische Museum gekommen sind, ist mir nichts zu Gesicht gekommen; die in die Steintafel aufgenommenen stammen aus den grossen Ruinen der Stadt, sechs Stunden unterhalb Mossul, welche die Einwohner Nimrod's-Stadt nannten, Rich aber für Xenophon's Larissa hielt. Eben dahin versetzen Türken, Juden und Araber den babylonischen Thurm, dessen Ruinen schon lyes (Reisen, II. Buch, 3 Cap. S. 133 u. s. w.) besuchte, und MANNERT für das dem Könige Ninus von seiner Gemahlin Semiramis errichtete Grabmal (Diodor II, 7.) erklärte.

Bei der Inschrift von einer Seitenfläche des Backsteins aus Nimrod Nro. 3. ist bemerkt, dass die Zeichen roher und tiefer als die auf den babylonischen Backsteinen waren; die Zeichen von Nro. 7 u. 8. werden zwar für ganz deut-

<sup>1)</sup> Vrgl. Gött. gel. Anz. v. 28. Aug. 1837.

lich erklärt, die Bruchstücke sind aber zu unbedeutend, als dass sie in irgend einer Hinsicht sehr belehrend werden könnten. Vergleicht man dagegen von der Inschrift Nro.6., welche, ohne, wie die babylonischen Inschriften, von einem Rande eingeschlossen zu sein, die gauze Länge des Bruchstückes einnimmt, die zweite und vierte Zeile mit der letzten von Nro. 4.; so erkennt man leicht, dass auch die letzte Zeile von Nro. 3. fast dasselbe besagte, was wir in der letzten Zeile von Nro. 1. nach deren beiden ersten Zeichen lesen, sowie die Inschrift Nro. 2. mit Ausnahme des ersten und letzten Zeichens ganz in Nro. 1. enthalten ist, die nur zu Anfange jeder Zeile und am Ende der zweiten Zeile noch zwei Zeichen mehr hat. Der Anfang von Nro. 1 entspricht dem Anfange von Nro. 4., deren mittlere Zeile zwar ganz verschieden lautet, deren letzte Zeile aber bis auf ein einziges Zeichen mit dem Schlusse von Nro. 1. zusammenstimmt. Wie Nro. 1 u. 4. beginnt auch Botta's Keilschriftplatte IX. im Journal asiatique 1843. Nro. 7., sowie sich die darauf folgenden Zeichen in der Säuleninschrift Pl. XII. wiederfinden, die auch den Anfang der zweiten und dritten sammt dem Schlusse der zweiten Zeile enthält. Da das Auffinden solcher ähnlicher Stellen die Auflösung einer Inschrift in ihre einzelnen Wörter sehr erleichtert, und überhaupt eine richtige Beurtheilung des Inhaltes fördert; so bemerke ich noch für diejenigen, welche BOTTA's Keilschriftplatte IX. besitzen, dass, wenn auch nicht deren verwischte eilfte Zeile, doch die vierzehnte und sechszehnte auf gleiche Weise beginnt, und die vier letzten Zeichen der sechszehnten Zeile am Schlusse der zweiundzwanzigsten wiederkehren. Eben dieses las man vielleicht in dem Bruchstücke unserer Steintafel Nro. 8., da dessen mittelste Zeile in der dreiundzwanzigsten von Botta's Keilschriftplatte IX. enthalten ist. Ohne mich bei solchen Vergleichungen länger zu verweilen, bemerke ich nur noch, dass ich schon im J. 1820 im ersten Hefte von Dorow's morgenländischen Alterthümern die Inschrift eines schönen Cylinders, in welcher namentlich das Zeichen der mittelsten Zeile über des Strausses Schwanze ganz dem entspricht, welches in Nro. 1. unserer Steintafel zum Theil unausgefüllt gezeichnet ist, nebst mehren andern für einfache assyrische Keilschrift aus Niniveh erklärte. Dass jedoch diese Keilschrift auch in Babylon bekannt war, beweiset der Abdruck eines Cylinders mit ähnlicher Schrift auf der im vierten Bande dieser Zeitschrift bekannt gemachten Urkunde. Anstatt daher noch mehr solcher Cylinder anzuführen, deren Inschrift assyrisch scheint, theile ich ein altpersisches Siegel mit der einfachsten aller Keilschriften 1) mit, dessen Deutung und Erklärung ich dem Hrn. Herausgeber dieser Zeitschrift überlasse.

G. F. GROTEFEND,

#### V.

### Ueber eine neue Erklärung des Punischen im Plautus.

Von den zwei Hälften unserer Ueberreste Phönikisch-Punischen Schriftthumes, den Inschriften und dem Punischen im Plautus, ist besonders die leztere seit den lezten Jahren nun so vielfach untersucht oder doch besprochen, dass unsre Zeit reichlich darin nachholen zu wollen scheint was früher zulange versäumt war 2). Auch ist eine Frucht dieser häufigeren Besprechungen nicht zu verkennen. Als ich im J. 1841 meine erste kleine Abhandlung niederschrieb, war die Gefahr vorhanden dass man die höchst unvollkommnen

<sup>1)</sup> S. die Steintafel Nro. 5.

<sup>2)</sup> Vrgl. diese Zeitschrift vom J. 1842 und vom J. 1845.

und unsichern Ergebnisse welche damals in dem Werke des sel. Gesenius vorlagen für einen zuverlässigen Grund zum Weiterbauen gehalten hätte; und schon fingen manche Schriftsteller an seine Erklärungen der Inschriften als eine gesicherte Quelle für ihre sprachlichen und geschichtlichen Meinungen zu benuzen. Dies hat sich jezt gebessert. Nichts ist für den Fortgang der Wissenschaften schädlicher als wenn irrthümliche und irreführende Ansichten sich fester sezen und längere Zeiten hindurch in ihrer Grundlosigkeit nicht einmal erschüttert werden; und nirgends liegt noch jezt diese Gefahr näher als bei den morgenländischen Wissenschaften welche unter uns wenige, und noch dazu bei Untersuchungen so schwieriger Art welche die wenigsten gehörig ergründen. Während nun seitdem die Inschriften noch nicht wieder in einem grössern Werke untersucht sind und solche Untersuchungen vielleicht überhaupt fürjezt bis auf eine nähere Erschöpfung der neulich geöffneten Afrikanischen Schäze ausgesezt bleiben, sind die in einem Buche erhaltenen Reste zusammenhangender Punischer Rede soeben wieder in einem besondern Werke behandelt welches auf eine nähere Prüfung Anspruch machen kann 1).

Der Verfasser dieses neuen Versuches, Hr. Dr. Movers an der römischkatholischen Facultät zu Breslau, ist ein Gelehrter dessen wissenschaftliche Stellung zum Alten Testamente gegenwärtig in der Römischen Kirche eine grosse Seltenheit geworden ist und der daher jedem wahrhaft protestantischen Gelehrten zumvoraus herzlich willkommen ist. Nicht alsob ich die Ansichten, die er über das Alte Testament aufgestellt hat, so weit ich mich damit bekannt gemacht habe, imeinzelnen immer billigen könnte: aber in unsern jezigen Deutschen Zeiten wo sogar das Forschen und die Wissenschaft selbst in den Augen sovieler Chri-

Die Punischen Texte im Pönulus des Plautus kritisch gewürdigt und erklärt von Dr. F. C. Movens. Breslau 1845. 147 Seiten.

sten zu einem öffentlichen Verbrechen gemacht werden soll, ist schon der Muth einer männlichen Selbstständigkeit in der Wissenschaft ansich zu schäzen, in welcher Kirche und Gemeinschaft er sich auch finden möge. Würde ich daher den neuen Versuch eine der schwierigsten Aufgaben Morgenländischer Wissenschaft völliger zu lösen nicht schon ansich willkommen heissen, so müsste ich es in diesem Falle einer mit dem Hebräischen näher zusammenhangenden Wissenschaft noch mehr thun bei einem Gelehrten welcher in den Dingen des A. T. die gehörige Freiheit des Geistes zu besizen nicht für Schande oder für gefährlich hält. Indess ist die Aufgabe das Punische wieder vollkommner und sicherer zu erkennen sehr schwierig: und ich fürchte

1. dass der Verfasser die nächste Fähigkeit welche hier erforderlich ist doch etwas zu wenig besize. Dies ist die Fähigkeit das Semitische, von welchem hier ein Glied erst vollkommen wieder aufgefunden werden soll, nach allen Seiten und Möglichkeiten hin genau zu verstehen. Das Phönikische und Punische war noch kein so entartetes und verrenktes Glied am Leibe des Semitischen Sprachenbaues; und bei aller Eigenthümlichkeit die wir ihm lassen müssen fügte es sich doch noch völlig in das allgemeine Leben dieses Sprachgeistes. Man darf daher vorläufig bei ihm nichts annehmen was dem innersten Wesen alles Semitischen widerspricht; aber um hierin sicher zu verfahren (denn diesem Grundsaze selbst werden wohl heute in Deutschland nicht viele entgegentreten), muss man eben stets genau bedenken und folglich wissen was innerhalb des Semitischen möglich und was unmöglich ist. Der Herr Verfasser scheint sich mit keiner andern Semitischen Sprache beschäftigt zu haben als mit der Hebräischen; und auch dieses hat er seinen Gründen und seiner Geschichte nach kaum gehörig erkannt 1). So hat er im Punischen manches

<sup>1)</sup> Der Verf. meint z. B. das bekannte Beziehungswörtchen אשר finde

für unmöglich gehalten was sich aus einer vollkommnern Kenntniss des Semitischen als möglich erweist 1); und dagegen vieles für möglich gehalten was allem Semitischen widerspricht. Von lezterem hier einige Beispiele. Bei 1,4. stellt er die Meinung auf ein Wort wie מֵרוֹב W. בְיב könne der Bedeutung nach, dem lat. fides entsprechen: allein dies ist nach keiner Semitischen Sprache möglich; die Wurzel bedeutet in allen ihren Ableitungen nie etwas anderes als "streiten", auch "zweifeln"; und alles was der Verfasser beibringt um zu erweisen dass es dem lat. fides entsprechen könne, hält die Prüfung nicht aus. Bei 3, 22. erklärt der Verfasser einen Laut wie must als einerlei mit dem hebräischen נצאחי (ich fand), dabei sich berufend auf Num. 11, 11 wo ebenso מצאתי für מצאת stehe. Allein in keiner Semitischen Sprache lässt sich meines Wissens ein Fall vom Uebergange einer Wurzel "5 in die Bildung der Wurzeln ", nachweisen: zu stark widerstreben sich diese Laute und Bildungen im Wesen der Sprache selbst. Verfasser denkt auch garnicht über eine solche Möglichkeit nach, noch sucht er sie unter irgend ein Gesez oderauch nur eine Neigung der Sprache zu bringen; er beruft sich lediglich auf die Stelle Nu. 11, 11, wo allerdings einmal das & dieser Wurzel nicht in der Schrift ausgedrückt ist, aber aus Gründen welche mit der Wortbildung nichts

sich zu wie verkürzt in den beiden Stellen Nu. 21, 30. 2 Sa. 23, 21. Allein die genauere Erklärung kann schwerlich auf die Annahme kommen dass an diesen zwei Stellen überhaupt ein Beziehungswörtchen das richtige sei; schon die Verkürzung was wirt im Hebräischen keineswegs willkührlich in allen Büchern und Liedern vor: umvielweniger lässt sich eine andre Verkürzung im Hebräischen so leichthin annehmen.

Z. B. die Geltung des -o hom 1, 4 als Pronomen der zweiten Person pl., welche in dieser Zeitschr. Bd. VI, S. 235 bewiesen ist. Der Verf. berührt dies garnicht.

zu schaffen haben. Die Masorethen haben hier richtig בְּצֶּחי punctirt: und wenn wir sie da verlassen wo sie unstreitig Recht haben, mit welchem Grunde können wir ihr Ansehen in solchen Fällen verlassen wo sie vielleicht Unrecht haben? - Bei 1, 10 erklärt der Verfasser mit Veränderung der urkundlichen Lesarten so: bodys lythera ynnynnu ysl ymmon cho'th iusim d. i. ,,Bei diesen Leuten an der Thüre will ich fragen, die dort herauskommen". Wir wollen dabei vieles übersehen, was im Einzelnen Anstoss erregt; z. B. dass, sollte hier 'th aus yth verkurzt das bekannte Zeichen des Accusativs seyn, dies nothwendig vor cho stehen müsste (der Verfasser musste sonst wenigstens anders übersezen); ferner dass bodys aus den drei Wörtern zusammengezogen seyn und diese Wörter "bei diesen Leuten" bedeuten sollen, welches schon ansich höchst unwahrscheinlich ist. Auch wollen wir dem Verf. die Vermuthung zugutehalten dass ysl nicht leicht von bww abstammen könne und daher wahrscheinlich zu verbessern sei: die Sprachgeschichte zeigt dass gerade diese Wurzel bew "fragen" in allen Semitischen Sprachen ihre Laute leicht stärker verkürzt; und dazu kann man das Wort hier für einen Voluntativ halten, welcher die Verkürzung noch leichter begünstigt. Doch wir wollen, wie gesagt, durch Einzelnheiten uns hier nicht viel stören lassen, vielmehr für einen Augenblick annehmen der Verf. habe die einzelnen Wörter sämmtlich richtig gedeutet. Aber der ganze Saz würde dann so lauten: "bei diesen Leuten an der Thüre will ich sie fragen, die dort [richtiger nach Sinn und Wort hier l herauskommen": und wer wird das im Semitischen oder auch in irgend einer Sprache verstehen? soll das Semitische Säze bilden welche ganz unverständlich lauten? Freilich lässt der Verf. in seiner Deutschen Uebersezung das Wort sie aus, obgleich er doch ymmon so erklärt, und dann kann man wenigstens im Deutschen ohne Anstoss fortlesen: aber wie völlig willkührlich und gegen die Sprache

ungerecht dies sei, bedarf keines ausführlicheren Beweises. Wir könnten noch sehr viele solcher Semitischen Unmöglichkeiten aufführen, welche dem gelehrten Herrn Verfasser gerade nicht viel Bedenken erregen. So lange aber z. B. das bynnyid 1,9 so viel sein soll als מון ,,man zeigte mir", obgleich die Wurzel עד weder dies bedeuten kann noch wenn sie es bedeuten könnte mit der Proposition z sich verbinden liesse, thut man offenbar besser von jeder Erklärung abzustehen als solche sprachliche Unmöglichkeiten ernstlich zu billigen.

2. Das Verhältniss der ersten zehn Verse in der ersten Scene zu den folgenden sechs oder vielmehr zehn denkt sich der Verf. so alsob diese eine ältere, jene eine jüngere Uebersezung der entsprechenden 10 Lateinischen Verse seien; in beiden herrsche dieselbe Sprache, aber weil "der ältere Text" des Punischen allmählig durch Schuld der Abschreiber sehr entstellt worden sei, so habe man endlich eine neue Uebersezung der zehn Lateinischen Verse ins Punische besorgt, und dies seien die jezt zuerst stehenden 10 Verse, welche der Verf. daher beständig als "den jüngern Text" bezeichnet. Als ein neuer Versuch sich das uns noch sehr dunkle Verhältniss der beiderseitigen zehn Verse zu denken lässt sich diese Vorstellung allerdings ebensogut hören und näher erwägen, als die früher von den Herren Gesenius und WEX aufgestellten, welche leztern infolge meiner Einwendungen nun schon wieder aufgegeben sind. Allein der einzige äussere Grund welcher der Vorstellung des Herrn Verf. zuhülfe kommen könnte, läge in dem Fehlen der ersten zehn Verse im Mailänder Palimpseste, allerdings der ältesten Handschrift vom Poenulus welche wir jezt besizen. Diese Mailänder Handschrift wird als etwa in die Zeit der Antonine fallend geschäzt: man müsste also jener Vorstellung gemäss sagen, die "zweite Uebersezung" oder "der jüngere Text" sei erst nach dieser Zeit entstanden und dann in alle übrigen Handschriften eingedrungen. Wie

aber wenn der Abschreiber dieser Handschrift bloss wegen des ähnlichen Anfanges von v. 1 sogleich in v. 11 gerathen wäre? 1) Wir getrauen uns wenigstens nicht zu behaupten, bloss weil die ersten zehn Verse in dieser einzigen Handschrift fehlen müssen sie eine jüngere Uebersezung desselben Stückes seyn; und ob man im 3ten Jahrh. n. Chr. überhaupt noch den Poenulus (ein recht eigentlich nur für die Zeiten um die und gleich nach den lezten Punischen Kriegen passendes Stück) zu Rom aufgeführt und ob man damals noch Punische Verse gemacht habe, müsste dabei weiter zur Frage kommen. Aber gesezt beide Stücke stellten ganz dieselbe Sprache dar, so könnten wohl viele einzelne Worte darin verschieden seyn, aber die Sprachlaute selbst müssten doch wesentlich übereinstimmen. Wenn wir nun sehen dass gerade diese Sprachlaute nach beiden Stücken völlig abweichen, so werden wir ansich weit geneigter seyn darin verschiedene Sprachen oder wenigstens zwei Mundarten derselben Sprache zu finden.

Hiebei ist jedoch weiter zu beachten dass die Punischen Worte in der zweiten und dritten Scene Sprachlaute haben welche sich mehr dem ersten als dem zweiten Stücke der ersten Scene nähern. Diese Beobachtung hatte ich schon früher gemacht, und wurde in meiner zweiten Abhandlung nur zufällig abgehalten sie weiter zu verfolgen. Nun wissen wir aus 2, 22—33 deutlich dass die fremden Worte der zweiten und dritten Scene Punisch sein sollen; wollen wir also das erste Stück der ersten Scene mit seinen abweichenden Lauten, da es sichtbar ebenfalls Punisch ist, für einen ursprünglichen Bestandtheil des Poenulus halten, so müssen wir annehmen dass es zwei Mundarten des Punischen gab, eine höhere und eine niedere, leztere vielleicht mit ursprüng-

Inderthat n\u00e4hert sich v. 11 im Palimpseste eben so stark den unterscheidenden Worten und Lauten von v. 1, wie er sich von v. 11—16 des gew\u00f6hnlichen Textes und von den \u00fcbrigen Versen im Palimpseste selbst entfernt.

lich Afrikanischen Stoffen gemischt und dass beide im Drama etwa ebenso vorkommen konnten wie Sanskrit und Prakrit in Indischen Dramen. Und da in der zweiten und dritten Scene kein Gespräch zwischen zwei höhern Personen eingeleitet wird, so könnte hier die niedere Mundart herrschen. Hieraus ergäbe sich dann die weitere Vermuthung dass das zweite Stück der ersten Scene, wenn es nicht gar in einer dritten Mundart verfasst seyn soll, von derselben niederen Mundart seyn möge wie die Worte der zweiten und dritten Scene. Und inderthat sind ja einige Punische Wörter leicht darin zu erkennen. Allein um mit Erfolg einen Versuch zur Wiedererkennung des Ganzen zu machen, sind diese zehn Verse sowohl im Palimpseste als in den übrigen Handschriften zu lückenhaft und zu verdorben auf uns gekommen. Der Herr Verfasser zwar, welcher verschiedene Sprachen oder Mundarten nicht zugibt, macht diesen Versuch, allein er ist darin nicht glücklicher als seine Vorgänger gewesen. Er erlaubt sich die stärksten Veränderungen des Textes der zehn Verse, um überall Hebräischartige Wörter zu finden: und was ist durch diese willkührlichsten Aenderungen gewonnen? eine Reihe von Wörtern und Säzen die dennoch von keinem tüchtigen Kenner des Semitischen als das Gepräge der Aechtheit tragend gebilligt werden können. Dies imeinzelnen zu erweisen würde hier zuviel Raum kosten: wir erinnern nur an das oben erwähnte bodys v. 10, welches der Verf. hier so wie in dem ersten Stücke erklärt, ja welches er aus diesem Stücke in das erstere hineinträgt.

3. Während der Verf. aber auf diese Weise die unsichern Bestandtheile des zweiten Stückes zur Erklärung des ersten anwendet, hat er nicht selten gerade da wo ein Wort zur Erklärung des andern dient die Achnlichkeit vernachlässigt und sich dadurch eines der wichtigsten Mittel zur sichern Wiedererkennung dieser verlorenen Sprache beraubt. So ist doch das yth im ersten Stücke gewiss

immer die Accusativ-Bezeichnung: wie kann es also nach des Verf. Meinung plözlich v. 8 ganz anders soviel bedeuten können als אוֹת, Zeichen"? Dies ist ja ein nach den wahren Lauten völlig verschiedenes Wort, welches wohl nie bis zu dem schwachen yth herabsinken konnte; und dazu ist es an dieser Stelle garnicht nöthig die Accusativbezeichnung zu verlassen. Dass ferner der Gastfreund im Punischen cule ch oder uule ch hiess, steht durch 2, 50 zu fest 1) als dass man dafür an der andern Stelle 1, 5 die Form thuulech einführen sollte. Und das Wort sicorathi 1, 1 ist zu deutlich als dass man danach den Sinn der Worte Muphonnium sucoratim2) 2, 62 verkennen könnte. Der Herr Verf. legt diese Worte so auseinander: שקראת הכור ,was bedeutet denn die dunkle. Rede die du zu ihm sprichst?" Allein קרא ist nicht sprechen; es könnte höchstens ein lautes geräuschvolles Zurufen bedeuten, aber dem würde ja wieder die "dunkle Rede" widersprechen, gesezt auch dass das bekannte prophetische Wort des A. Ts. באם eine solche Bedeutung im Punischen gehabt hätte. Man sieht es dieser ganzen Deutung an dass sie aus hebräischlautenden Schällen ängstlich zusammengesezt ist: und was soll dazu diese ganze Redensart im Zusammenhange des Gespräches der zweiten Scene? Auf diesen Zusammenhang des Gespräches scheint mir über-

<sup>1)</sup> Will man an dieser Stelle des anna nicht für mit anech "ich" gleichbedeutend halten, so fasse man es nach dem verlängerten Worte en nocho oder innoc als "hier", södass das Ganze lauten würde "ein Gastfreund ist hier"; mi könnte unbestimmt wer d. i. irgend einer seyn.

<sup>2)</sup> Ist Muphonnium die richtige Lesart, so kann dies der Singular eines Substantives seyn welches aus einem activen Participe sich ebenso bildet wie im Aramäischen durch die Endung -ôn; denn das Suffix -im des folgenden Wortes kann ebenfalls Singular seyn. Dass damit der Punische θεός ἀποτρόπαιος (Τρος ist eben ἀποτρέπευ) angerufen werde, steht mir noch jezt fest.

haupt der Herr Verf. dieses neuesten Punischen Versuches nicht gehörig geachtet zu haben.

Was ich über das Metrum der Punischen Verse und Worte ausgeführt habe, billigt der Verf. Ich will nun nicht gerade fordern dass er danach auch die zehn Verse des zweiten Stückes gehörig beurtheilt und wo irgend möglich in das richtige Metrum zu bringen versucht haben sollte: denn ich selbst halte, wie gesagt, diese Verse für zu lückenhaft und zu verdorben. Den Nuzen freilich dies noch sicherer zu erkennen würde der Verf. von einem Versuche der Art bei diesen zehn Versen gehabt haben. Aber sogar bei den ersten zehn Versen führt der Verf. Veränderungen des urkundlichen Textes ein welche die Richtigkeit des Metrum aufheben. Denn v. 8 will er nicht nur gegen alle Handschriften und in der Sache selbst völlig unnöthig sithi d. i. שַּׁבְּדֵּי für sith lesen, sondernauch nasothi am Ende des Verses für naso aus dem zweiten Stücke gegen die urkundliche Lesart aufnehmen. Allein das -ti oder -thi der ersten Person im Verbum hat in keiner einzigen Semitischen Sprache einen tonlangen Vocal nach einer kurzen Sylbe, wie dies doch hier am Ende jedes Verses vom Metrum nothwendig erfordert würde.

4. Unter diesen Umständen wird man begreifen wie dem Herrn Verf. troz seines unverkennbar guten Bestrebens der Versuch einer neuen vollkommneren Erklärung dieser schwierigen Texte im Grossen nicht gelingen konnte. Die Schwierigkeit der Aufgabe ist ebenso ausserordentlich gross wie sie nur zu leicht verkannt wird. Verkennt man sie aber und täuscht sich über das Mass des hier überhaupt erkennbaren oder doch bis jezt erkannten, so verfällt man nur zu leicht auch in irrthümliche Urtheile über die Ansichten anderer welche den gleichen Versuch die vorliegenden dunkeln Räthsel zu lösen gemacht haben. Und ganz hat sich von einer solchen Gefahr auch der Verf. dieses neuesten Versuches nicht freigehalten. Zwar wird niemand erwarten dass Hr.

Dr. Movens in die Gesangsart des Hrn. Wex vom Jahre 1841 verfalle: nicht das mindeste davon. Allein dennoch bespricht er manches entweder unnöthig oder irrthumlich, was er bei einer tiefern Einsicht in die wahren Schwierigkeiten der Sache gewiss ganz anders betrachtet und besprochen haben würde. Ich erörtere hier nur ein Beispiel davon. Ich habe den Grundsaz aufgestellt dass man durch willkührliche Aenderungen der überlieferten Texte sich die schwere Aufgabe welche hier vorliegt nur zum Nachtheile der Wahrheit erleichtere; aber ich habe auch inderthat gezeigt dass es möglich sei einen Text dieser Art ohne solche gewaltthätige Hülfsmittel zu erklären. Dieser mein Vorgang ist dem neuen Herrn Erklärer nicht recht genehm: denn er ändert nicht bloss in dem zweiten Stücke der ersten Scene auf dessen Erklärung ich bis jezt völlig verzichte, sondernauch in allen übrigen so häufig und willkührlich die überlieferten Texte, dass es ihm freilich lieber seyn müsste wenn alle Erklärer sich einer gleichen Freiheit bedienten und ohne sie nicht fertig werden zu können geständen. Darum sucht er denn S. 33 f. seinen Lesern zu beweisen dass ich doch auch an nicht weniger als neun Stellen den Text ändere. Wie theils falsch theils unbillig diese Behauptung sei, hätte der Herr Verf. bei grösserer Ruhe selbst sehen können 1). Je reiner ein Gelehrter allein

<sup>1)</sup> Zumal nach dem was ich in der zweiten Abhandlung über diesen Gegenstand gesagt hatte, hätte ich ein besonnereres Urtheil über diese Abweichungen vom Texte erwartet. Geradezu falsch ist die Angabe dass ich 2, 53 lacch lese; auch übersezte ich ja als stehe hier 5, sodass selbst eine mögliche Undeutlichkeit im Drucke hier keinen kundigen Leser irreführen kann. Ueber die Stellen 1, 8. 1, 57 hätte der Verf. nach meiner zweiten Abhandlung kein Wort weiter sagen sollen. Die übrigen sechs Stellen betreffen bloss verschiedene Schreibarten von Wörtern, nicht veränderte Wörter und veränderte Bedeutungen; es sind 6 durch etwas flüchtiges Schreiben des Punischen mit Lateinischen Buchstaben in die Abhandlung von 1841 gekommene Abweichungen von den über-

die Wahrheit sucht und je schwereres er zu vollbringen übernimmt, desto bescheidener und vorsichtiger wird er auch in seinen Urtheilen über Andere seyn; welches denn wohl nirgends so streng gelten sollte als bei den aus vielen Ursachen noch immer so schwierigen Morgenländischen Wissenschaften.

Ich füge noch einige Erklärungen des Verf. hinzu welche eine nähere Berücksichtigung verdienen.

2, 35 sucht er das allerdings sehr dunkle bechaedre auf eine neue Weise zu erklären. Er vergleicht die Glosse im Hesychius wonach die Lakonier die Phöniken Βουάzοαι nannten, sowie den Namen Bocchar im Iuvenal 5, 90; und indem er weiter edra mit אָדָיר zusammenstellt, meint er becha (aus bechar'verkürzt) edre bedeute "cin edler Punier". Dies lässt sich nun zwar an sich hören, und bei einem so dunkeln Worte wird ein wahrer Freund dieser Wissenschaften jede an sich nicht ganz unwahrscheinliche Meinung gern vernehmen. Doch entsteht bei weiterer Betrachtung hier das Bedenken ob ein so allgemeiner Ausdruck wie "ein edler Punier" an dieser Stelle passend sei. Denn Hanno war bestimmt gefragt aus welcher Stadt er sei; und dass er Karthago als seine Stadt in der Antwort genannt habe, zeigt sogleich der weitere Fortgang des Gespräches. Edle Punier konnte es auch ausserhalb Karthago's geben. Nach dem Zusammenhange der Rede wäre also jener Ausdruck zu allgemein. Vielleicht aber entzündet sich hierüber künftig ein Licht wenn man mit Erfolg näher untersucht woher jenes Bocchar selbst komme. jedenfalls würde ich rathen nicht an edre, d. i. אדיר zu denken, sondern das ganze Wort bechaedre ohne wei-

lieferten Buchstaben, welche auf die Erklärung selbst, wie jeder Sachverständige sieht, nicht den geringsten Einfluss haben. Von solchem überflüssigen und halbwahren Gerede sind leider unsre philologischen und theologischen Bücher in Deutschland noch immer zu sehr erfüllt. Und soll das ewig in Deutschland so fortgehen?

tere Trennung mit Bovázoos zu vergleichen, da wir hier bloss den Wechsel von k und d vor r hätten.

Das channan 2, 53. 3, 33 erklärt der Verf. als Kreuz, indem er mit jener Redensart das bei Plautus so härfige abi in crucem! vergleicht. Das Wort, meint er, komme von der W. כון = כו und bedeute eigentlich etwas aufgerichtetes, dann einen Stecken oder einen als Kreuz dienenden Wie das Wort dies seiner Form nach (und auf diese sollte man doch immer Rücksicht nehmen) bedeuten könne, sagt der Verf. nicht: wir können indessen ein Substantiv der Form katbon hier annehmen, und machen deshalb keinen Einwand dagegen. Es ist auffallend dass der gelehrte Verf. sich zur Stütze seiner Ansicht nicht auf das Wort כיון Amos 5, 26 beruft, denn dieses bedeutet dort sicher etwas ähnliches und ist von einer verwandten Wurzel, Wir lassen daher gern diese neue Ansicht von dem Worte als eine Möglichkeit stehen, bis vielleicht künftig sich etwas zuverlässigeres ergibt. Wenn man indess gegen die Vergleichung dieses Channan (oder Chainon) mit dem biblischen Kainan, Gen. c. 4 f., sich auf die Abweichung der Laute Ch und K berufen hat, so hat dieser Einwand wenig Gewicht: beide Laute wechseln hier schon in der Wurzel, und konnten im Punischen gerade bei diesem Eigennamen leicht sich vertauschen. Und wenn der Eigenname Giddeneme eines Weibes bei Plautus so viel bedeuten sollte als "Venusglück" (wie allerdings nicht unwahrscheinlich ist), sodass die נעמה Gen. 4, 22 darin zu entdecken wäre: so kann man sich auch bei dem diesem Weibesnamen ganz nahe stehenden Kainan oder Kain nicht sehr bedenken.

EWALD.

### VI.

## Ueber die Leistungen des Hrn. Dr. Roth auf dem Gebiete der ältesten Sanskritlitteratur.

Der Herausgeber dieser Zeitschrift, Herr Professor LASSEN, hegte schon länger den Wunsch, durch eine Würdigung der Verdienste des Hrn. Dr. Roth in Tübingen um die Erforschung der indischen Urzeit die Leistungen dieses jungen Gelehrten der Beachtung mitforschender Orientalisten zu empfehlen. Selbst jedoch an der Ausführung dieses Vorhabens verhindert, hat Hr. Prof. L. den Unterzeichneten veranlasst, über das von Hrn. Roth bisher Veröffentlichte in der Kürze zu referiren. Indem ich dem mir gewordenen Auftrage nachkomme, glaube ich darauf hinweisen zu dürfen, dass die Roth'schen Arbeiten häufig der Gegenstand des Gespräches zwischen dem Veranlasser dieser Zeilen und dem Schreiber derselben gewesen sind, so dass der Letztere sich bewusst ist, zugleich in und mit dem eigenen, das Urtheil eines Mannes auszusprechen, dessen Name, wenn irgend einer, geeignet ist diesen Zeilen eine ihnen ausserdem nicht zukommende Bedeutung zu verleihen.

Es kommen hier vier Abhandlungen des Hrn. Roth in Betracht, von denen der Verf. drei zusammen unter dem Titel: "Zur Litteratur und Geschichte des Weda" (Stuttgart 1846; 8°., VI und 148 S.) zu einem Buche vereinigt, die vierte im dritten Hefte des laufenden Jahrgangs der theologischen Jahrbücher von Zeller (pg. 346—363.) veröffentlicht hat.

Wenn schon der diesen Abhandlungen gemeinsame Gegenstand, die Erforschung des vedischen Alterthums, allein hinreichend ist, ihnen ein lebhaftes Interesse zuzuwenden, so empfehlen sich ausserdem die Roth'schen Untersuchungen sowohl durch eine umfassende Kenntniss
handschriftlicher Quellen, als auch besonders durch die
wichtigen Ergebnisse für Geschichte, Litteratur, und Religion des ältesten Indien, zu denen der Verfasser mittelst
geistvoller Kombination und glücklicher Kritik zu gelangen
weiss. Wenn wir daher behaupten, dass die Roth'schen
Abhandlungen in der Geschichte unserer Kenntniss der
Veden eine neue Epoche bezeichnen, so glauben wir
diess durch die Zusammenstellung der hauptsächlichsten
Resultate der in Rede stehenden Aufsätze erweisen zu
können; ein genaueres Eingehen in das Einzelne der Untersuchungen liegt jedoch nicht in der Absicht dieser Zeilen.

Wenden wir uns zuvörderst zum Buche und zwar zu der ersten Abhandlung desselben (pg. 1-25.), überschrieben: »Die Hymnensammlungen, vorgetragen in der Versammlung der Orientalisten zu Darmstadt in der Sitzung vom 2. Oct. 1845.4 In dieser Rede giebt der Verfasser "diejenigen Ergänzungen zu Colebrooke's Abhandlung, welche er aus Einsicht der handschriftlichen Quellen in Paris, London und Oxford zu schöpfen Gelegenheit hatte, Ergänzungen, welche sich auf das Verhältniss des ersten Weda zu den übrigen Hymnensammlungen und auf die indische Bearbeitung derselben beziehen." Was den ersten Punkt, das Verhältniss der Hymnensammlung des Rk zu den übrigen Sanhitâ's betrifft, so ist das Resultat der Roth'schen Untersuchung folgendes: 1) die Taittirijasanhitâ (Jag'urvêda) kommt nicht in Betracht, da sie keine Hymnensammlung, sondern ein liturgisches Buch ist; 2) die Sauhità des Samavêda enthält mit sehr seltenen Ausnahmen nur Verse, die in dem Zusammenhange des Rk sich wiederfinden; 3) die Vag'asanejasanhita (Jag'us) enthält ungefähr zur Hälfte gleiche Bestandtheile mit dem Rk, die andere Hälfte besteht zum grossen Theile aus

Opferformeln, und nur ungefähr ein Viertheil des Ganzen sind dieser Sammlung eigenthümliche Bruchstücke von Liedern oder Anrufungen in ungebundener Rede; 4) vom Atharvaveda stand dem Verf. nur eine nachlässige Copie der Anukramanî zu Gebote; das, was dem Atharva mit der Sanhitâ des Rk gemeinschaftlich ist, wird nur etwa auf ein Drittheil seines Umfangs beschränkt. Um für die Beantwortung der Frage, ob nun wirklich die Sanhita des Rgveda die Quelle der übrigen sei, oder ob jede Sammlung einen unabhängigen Ursprung habe, Gesichtspunkte zu gewinnen, thut der Verf. dar, dass "die Rgvedasanhita darauf Anspruch macht, die Lieder vollständig zu geben, so wie der Rs'i sie gesprochen," also gewissermassen einem wissenschaftlichen, historischen Bedürfnisse Genüge leistet, während die Sâma- und Vâg'asanêja-Sammlung nur einzelne Verse und Strophen geben, die eine Verbindung nur durch den sie begleitenden Ritus, oder durch andre äusserliche Zufälligkeiten erhalten. Die Hymnen des Rk sind also, da aus ihrem Zusammenhange jene in den anderen Veden sich findenden Bruchstücke herausgenommen sind, jedenfalls als vor der Entstehung jener Sammlungen existirend anzunehmen. Eine andere Frage aber ist es, ob die durch liturgische Zwecke veranlassten Sammlungen der Hymnenbruchstücke (Sâma und Vâg'asan.) älter seien als die Sammlung der vollständigen Hymnen (Rk). Der Verfasser entscheidet zwar diese Frage nicht mit Bestimmtheit, neigt aber doch zu der Ansicht hin, dass den liturgischen Veden, als welche einem unmittelbaren Bedürfnisse Genüge leisteten, die Priorität der Sammlung zukomme. Die Atharvasammlung enthält, wie der Rk, vollständige Lieder, trägt aber in mannigfacher Beziehung, namentlich dadurch, dass in ihr »der Mantra bereits nicht mehr Ausdruck unmittelbaren religiösen Gefühls, sondern zur Zauberformel geworden ista, das Gepräge einer spätern Sammlung und Entstehung an sich. Atharva und Rk bezeichnen also zwei

Perioden der Hymnensammlung, dieser die frühere, jener die spätere. So weit über das gegenseitige Verhältniss der Hymnensammlungen. Der ersten Abhandlung sind eine Reihe von Exkursen und Anmerkungen (pg. 26-52) beigegeben, Ausführungen und Details enthaltend, die einer Rede nicht wohl einzuverleiben waren. Diese Anmerkungen, so weit sie zu dem bisher besprochenen Theile der ersten Abhandlung gehören, betreffen 1) die Mandala-Eintheilung der Sanhitâ des Rk', so wie die zwischen den eingetheilten Stücken sich vorfindenden Einschiebungen kürzerer oder längerer Abschnitte. Diese aus dem Inhalt der Hymnen hergenommenen Eintheilungen des Rgvêda in 10 Mandalas (mit ihren Unterabtheilungen) wird vom Verfasser als die ältere und naturgemässe nachgewiesen, während die Entstehung der bekannten äusserlichen As'taka-Eintheilung aus dem Gebrauche des Vêda in den Schulen hergeleitet wird. Genauere Mittheilungen aus den weiter unten zu besprechenden Prâtiçâkhjas über die Lesung des Vêda in der Schule enthält die 2te Anmerkung, die 3te und 4te bemerkenswerthe Bruchstücke des Atharvavêda mit Uebersetzung und Anmerkungen, die 5te giebt eine Notiz über die in England sich vorfindenden Sammlungen liturgischer Sutren und der dazu gehörigen Commentare\*).

Der zweite Theil der ersten Abhandlung beschäftigt sich, wie oben schon angedeutet, mit der Art und Weise "wie der Weda auf uns gebracht worden und was für den Rigweda insbesondre durch die einheimische Grammatik und Erklärung geleistet worden". Diese zweite Abtheilung der Rede bringt vorzüglich die von Roth aufgefundenen Schriften, welche unter dem gemeinsamen Titel: Prâtiçâkhja -sûtrâni (d. h. "grammatische Lehrsätze wie sie in den einzelnen Çâkha oder Schulen gelten") zur Sprache, welche "Regeln über den

<sup>\*)</sup> Da mir der die Sanhitâs selbst betreffende Theil der Roth'schen Arbeit der wichtigste zu sein schien, so habe ich über ihn hier genauer referirt als über das Uebrige.

elementaren Theil der allgemeinen, insbesondere aber der wedischen Grammatik, über den Accent, über den Sandhi, über Lautveränderung, über die Dehnung der Vokale im Weda (pluti), über Aussprache, über die verschiednen påtha des Weda" u. s. f. enthalten. Drei Werke dieses Titels kennt Hr. Roth genauer, von denen das eine ausser dem eben angegebenen Inhalt auch Werthvolles über Metrik enthält; ausser diesen scheinen jedoch noch andre Prâtiçâkhjen unter den bereits nach Europa gebrachten Handschriften sich vorzufinden.

In den, diesem letzteren Abschnitte der ersten Abhandlung beigegebenen Excursen wird: 6) "das gegenseitige Alters- und Entstehungsverhältniss der wedischen und epischen Schriften" in Betrachtung gezogen; 7) an dem Beispiele einer Stelle des Aitarêja Brâhmana, wo ein grammatischer Kunstausdruck sich findet, die Bekanntschaft der an Wortableitungen reichen Brâhmana überhaupt mit grammatischer Wissenschaft aufgezeigt und 8) eine, Dêvarâg as Commentar zum Naighantuka entnommene Notiz, vedische Commentatoren betreffend, mitgetheilt.

Die zweite Abhandlung (p. 53—86) mit dem Titel: "Die älteste Wedengrammatik oder die Prâtiçâkhjasutren« giebt genauere Kunde von diesen schon oben besprochenen, für die Geschichte der Veden in Indien äusserst wichtigen, vom Verf. vielfach benutzten Schriften. Unter anderm wird hier ein Verzeiehniss der Grammatiker, auf welche sich die Prâtiçâkhjen beziehen, so wie als Probe die Lehre vom Anusvâra und von den Pâthas (Schreibweisen) des Vêda mitgetheilt.

Der dritte und letzte Aufsatz des Buches (p. 86—144) führt die Ueberschrift: "Geschichtliches im Rigweda. Vasishtha's Kampf mit Viçvâmitra." Die hauptsächlichsten Quellen dieser Untersuchung, mehrere Stücke aus der Rgvèdasanhitâ sind mit Uebersetzung und Anmerkungen der Äbhandlung selbst vorangestellt. Aus diesen Liedern, deren

Authentie als unzweifelhaft nachgewiesen wird, entwickelt der Verf. unter Zuziehung verschiedener Belege aus dem Bereiche der vedischen Litteratur höchst werthvolle geschichtliche Resultate. Ohne die an wichtigen Ergebnissen sehr reiche Untersuchung genauer zu verfolgen, genüge es, die Zusammenfassung der historischen Ausbeute und mit ihr den Schluss des Buches mit des Verf. eigenen Worten anzuführen. "Es ist wohl eines der merkwürdigsten Ergebnisse der Vergleichung dieser wedischen Hymnen, dass wir jene alten, in der Erinnerung ihrer Nachkommen heilig gesprochenen Geschlechter in Kampf und Streit liegen sehen. Sie sind zerstreut unter Stämmen, welche damals ohne Zweisel Sprache und Glauben mit ihnen theilten, in den folgenden Jahrhunderten aber losgerissen von dem südöstlichen Lande, in welchem der an den Ufern der Ströme geborene Götterdienst zum Systeme und zur Staatsform sich ausbildete, ihrer eigenen Entwicklung überlassen blieben und darum für das brahmanische Volk Barbaren wurden. In dem durch Ströme, Wüsten und Bergzüge zerschnittenen Lande, dessen äussere Gestalt selbst durch die Laufveränderung der Flüsse wechselt, und mit ihr Anbau und Fruchtbarkeit, in einem Lande, in welchem niemals eine Herrschaft dauernden Bestand hat gewinnen können, dürfen wir nichts Anderes suchen, als Wechsel, Umzug und Fehde. Unzählige kleine Stämme müssen da gehaust, sich verschlungen und vernichtet haben; und die, welche sie führten oder die Leiter ihrer Häuptlinge waren, sind die heiligen Rishi geworden, auf welche die Sage des in das Gangathal sich hinabziehenden und feste Wohnung gewinnenden Volkes den ältesten Glauben und die Grundsätze gesellschaftlicher Ordnung zurückführt. Ihre Lieder, die Kampf und Streit athmen, sind die Gesänge der friedlichen Opfer in den üppigen Ebenen des Südens und Südostens geworden; die Götter wurden anders; das ritterliche Volk wurde träumerisch und gewann die Ruhe lieb, nur auf dem Ge-

biete der Askese blieb der streitbare Sinn und jene Festigkeit des Charakters lebendig. Vasishtha mit den Seinigen war es; der unter den wedischen Rishi schon am meisten nach dem Südwesten vorgeschoben scheint, und bereits das Land inne hat, welches in der Folge für das heiligste geachtet wurde, während Viçvâmitra weiter nach Nordost zu suchen ist in dem Lande, welches später barbarisch wurde. Vasishtha, in welchem zugleich die künftige Stellung des Brâhmanen am meisten vorgebildet ist, wird aber auch in der Erinnerung der folgenden Jahrhunderte weit höher gestellt, als sein kriegerischer Nebenbuhler, und der letztere unterliegt in dem Kampfe, aus welchem das heilige Volk Brahmâvartas hervorgehen sollte. Vasishtha ist der priesterliche Held der neuen Ordnung der Dinge, in Viçvâmitra wird der alte Zustand des kriegerischen Hirtenlebens im Pendschab für immer zurückgewiesen. Diess ist die allgemeine geschichtliche Bedeutung des Kampfes der beiden wedischen Geschlechter, dessen Erinnerung die Litteratur aller folgenden Zeiten bewahrt hat."

Die vierte Abhandlung endlich findet sich in dem oben genannten Hefte der Zellen'schen Jahrbücher (p. 346-363) unter der Ueberschrift; "Zur Geschichte der Religionen." Sie enthält die Grundlinien des vedischen Götterglaubens, in welchem die höchste Stelle Indra, Varuna und Agni einnehmen, auf deren Wesen der Verf. genauer eingeht. Ausser den Naturgottheiten wird in der vedischen Religion noch eine vandere Ordnung von göttlichen Wesen, welche über dem sittlichen Leben walten und Vorsteher der geselligen und göttlichen Ordnung der menschlichen Gemeinschaften sinda in ihren Anfängen aufgezeigt. Aus dieser Ordnung zieht der Verf. nur den Brahmanaspati als Gott der Andacht und den Vacaspati als Vertreter der Kraft des Wortes in genauere Betrachtung. Vom vedischen Götterglauben wendet sich Hr. R. zu einer gedrängten Geschichte der brahmanischen Religion bis zum Auftreten des Buddhismus.

Eine Darstellung dieser Religionsform, so wie eine Bearbeitung des zarathustrischen Religionssystems werden als die beiden anderen Theile des Aufsatzes "zur Geschichte der Religionen", dessen erste Abtheilung "die Brahma-Religion" wir eben betrachtet haben, in Aussicht gestellt.

Ueberblicken wir die Resultate, zu denen Hr. Roth im Bisherigen gelangt ist, so ist ihnen fast durchgängig eine objective Gültigkeit unbedenklich zuzuschreiben. Freilich kann man, ohne im Besitze der noch ungedruckten Quellen zu sein, nicht überall nachkommen; doch hat Hr. Roth diesem Uebelstande wenigstens einigermassen dadurch abgeholfen, dass er alle Stellen, auf welche er sich bezieht, in der Ursprache mitgetheilt hat. Zu einer Auseinandersetzung einiger Punkte, in denen ich mit dem Vfr. nicht übereinstimmen kann, fühle ich mich durch den mir gewordenen Auftrag weder berufen, noch stehen mir jetzt die zu gründlichen Untersuchungen erforderlichen handschriftlichen Mittel und gehörige Musse zu Gebote.

Den ferneren Leistungen des Hrn. Roth, zunächst seiner Ausgabe und Erklärung des Nirukta, so wie der Fortsetzung der religionsgeschichtlichen Abhandlungen sehen wir mit freudiger Erwartung entgegen.

Bonn im Juli 1846.

A. SCHLEICHER.

### VII.

# Kurdische Studien

von

E. Roediger und A. F. Pott.

(Fortsetzung und Schluss von Bd. V. S. 83.)

-----axpee-

Piper — Sskr. pippali, pippali, Hindi pipala (Long pepper), woher, da Indische Mundarten oft lr an die Stelle von l treten lassen, πέπερι, finden sich wieder in rερεμπεπουλ καὶ τὰ ὁ αμφιφίλ (offenbar τα mit dem Folgenden in Eins zu schreiben), τὸ πέπερι μακρόν Du C. Gloss. p. 1545., aber p. 1535. <math>rαρτεμπελίτης, vielleicht das erste r für rr = d, und das zweite verschrieben für π, citie (Piper longum) bei Sprengel I. 113., δαφονφέρ (P. nigrum), darfulfei, in Betreff des ersten Worts wörtlich so viel als ξνλοκαρνόφνλλον Du C. p. 1562. aus Cosm. Indopl. Bei Forsk. Flor. p. CVI. dar felfel (Capsicum frutescens). — Buchar. pillpil, p. μμμ, μμ, μμμ, μμ, μμ

Reland, Diss. II. p. 215. Im Lex. Petrarchae bei Klapr. Mém. rel. à l'Asie T. III. p. 217. Piper longus, pers. Ging, aber Piper, pers. filfil und Komanisch burç (Osttürk. وروز), wozu ib. p. 360. kirgis. brutsch und türk murtsch kommt, Buchar. martsch Klpr. As. Polygl. S. 242., Sskr. maritscha (P. nigrum. — Piper Betel (das letzte Wort vielleicht Sskr. patra, Blatt, wie Griech. πέταλον, und Sskr. parn'a, Blatt,

speciell The Pan or Betel leaf, Afghan. panrieh, feuille) heist ar. تنمل Cast. II. 9138., und wird von Marco Polo unter dem Namen Tambul beschrieben (Sprengel I. 212. 233). Sskr. tâmbûla (Piper betel, aber auch Areca faufel), Hindi pana und tâmbûla (Betle), suparî (Betle-nut); Sskr. kuhali (Betel) grihaçaya (The betel tree). Zur Betelbereitung wird die Arekanuss benutzt, welche Sskr. pugaphala heisst, woraus ar. فوذل Sprengel I. 223. (sonst auch xes, entstellt ist. Pûgaphala bedeutet aber die Frucht (phala) des Baumes: pûga The betel-nut tree (Areca faufel or catechu), sonst auch tshikkana, surandshana, tshamarapushpa, dirghapádapa, lakshmîpati, ghôntá, kándakûra, çringârin, khapura, tantusâra, karamatta, wimbu, guwâka, kaçûkara, kapîtana. Dschûni (A kind of betel nut); surêwata (Areca gracilis or triandra), munipuga. - Sanskr. nandaki, sintschatû, sûundî, magadhî, krûuntschûdana, bodhanî, êrandî (Long pepper), writtaphala, wêlladsha, çanidsha, srâwaka, çyâmala, kôla (Black pepper), kôlâ, kôli (Long pepper und Piper chavya Rox.) - Hindi pepper: maritsha, mirtsha; (long) pîpala; (black) kûlîmirtsha; (red) mirtshå. Vgl. oben. Zig. scharrtra (Gewürz, Ingwer), sharrtráw (Pfeffer), tscharrtrab (Würze) Bisch. - Du C. κυbebe (Piper cubeba) Sprengel I.212., in lex. Petrarchae p. 48: chibebe, pers. und koman. chababa; nach v. Bohlen aus pippali mit dem Pron. ku in peggiorarativem Sinne (schlechter Pfeffer) gebildet, was wohl möglich wäre, obschon das Wort noch nicht im Sanskr. nachgewiesen ist. Cast. 1. 307. ندى.

Garofani — kurd. Karunfol Garz., Caryophylli, Ge-würznelken (Plin. XII. 15. garyophyllon, viell. Kubeben.) Dulk, Pharmokop. I. 247., pers. und komanisch im Lex. Petrarchae bei Klapr. Mém. rel. à l'Asie T. III. p. 218. caranful und Kirg. Khalemper, Türk. in Constant. Karenfil, aber Mong. bili p. 349., p. قرفيل (Eugenia caryophyllea)

Gildem. Reb. Ind. p. 35., Sprengel I. 221., gariofilae 198., bei Du C. καρούμφουλ, καρομφίλ, κορούμφουλ, γαροφάλα, Engl. gilliflower (als liege flower darin), Frz. giroflée, in Aachener Mundart groffelsnagel. Sowohl die Nelke als die Gewürznelke, Näglein, haben wegen ihrer Gestalt, welche Nägeln (clavi) gleicht, vielfach ihre Benennung daher erhalten, als Engl. clove, Ital. chiovo di garofano, Frz. clou de girofle, Poln. gwoz'dzik (Gartenund Gewürznelke) von gwoz'dz' (Nagel), Holl. nagelbloom (Gartennelke), Kruidnagel (Gewürznäglein) u. s. w. Comm. Lith. II. p. 30. P. v. Bohlen hat, meine ich, vollkommen Recht, καρνόφυλλον nur für Griechische Umbildung des ausländischen Worts zu halten, da in der That nicht leicht eine Achnlichkeit zwischen den Bättern jener Gewächse und denen von Nüssen, welche Art von Nüssen man auch verstehe, möchte nachgewiesen werden können. Was er aber beifügt, es stamme das Wort aus kadphala, karphala (fructus adstringens) im Sskr., entbehrt der gehörigen Begründung, da dies bloss Wörter von seiner eignen Fabrik, und dazu missgeschaffen, sind. Vorgeschwebt hat ihm unstreitig katu (pungent, fragrant), dessen cerebrales t allerdings seiner rhotakistischen Beimengung wegen zu r hätte werden mögen. Allein, abgeschen davon, dass es ungenau wäre, die Gewürznelken phala (Frucht) zu nennen, da sie vielmehr Blüthenknospen sind, haben sowohl katuphala, eine Gurkenart (Trichosanthes dioeca), als auch katphala (der Kayaphalbaum), schon den Raum usurpirt, und es bleibt misslich, ihnen eine objective Bedeutung zu leihen, welche man bis jetzt nicht hat historisch begründen können. Im Sskr. heissen die Gewürznelken z. B. diwya, dewakusuma d. h. Götterblume supushpa, bhringara n., dann lawa n. (The nutmeg. 2. Cloves), lawanga m. The clove tree (Myristica caryophyllata), n. Cloves, waçya, wâ: pushpa, supushpa, tôyadhipriya (dem Meere befreundet, weil sie Seegegenden lieben). kati, auch kanā (Long pepper), katuka

oder trikatu, tryushna (A compound of three pungent substances as black pepper, long pepper and dry ginger) haben allerdings von ihrem brennenden Geschmacke den Namen, was, auch von den Gewürznelken das Gleiche anzunehmen, an sich geneigt genug macht. Καοφούφουλ und εεφφούλφουλ scheinen einerseits mit Hinblick auf ar. ἐἰἐψ, ἐἰἐψ, ὑἰἐψ, ὑἰἐψ, ὑἰἐψ, ὑἰἐψ, ὑἰἐψ, ὑἰἐψ, ὑἰὰψ, ὑἰὰ

Balsamo — kurd. belesán Garz., a. بلسان (Amyris gileadensis) Sprengel I. 218., Armen. balasan (Amyris kafal) 185., πελασάν τὸ χμέ (wahrsch. τόχμε, semen Du C. Gloss. p. 1593.), καοποβάλσαμον, und πελασάν ἀγάτζη (خائة), arbor), τὸ ζυλοβάλσαμον Du C. p. 1142. Vgl. Cast. II. 367. und Forsk. Descr. Anim. p. 154. بر بيلاسان Ορο-balsamum.

weihrauch — Pers. قوندروج (Thus) Cast. I. 431., pers. und koman. condroc (encenso) Lex. Petrarchae p. 218., arab. کندر (Boswellia thurifera Rorb.) Sprengel I. 218. Dulk I. 747. Olibanum (aus oleum und libanon bei Dulk, eher wohl mit لبن Amyris kataf, قطف, Forsk., bei Sprengel a. a. O., Afghan لويان, Hindi löbäna Incense, Du C. λιβάνη, λιβήνη, Passow λίβανος, الحديث, p. نبن Thus nigrum) sive Thus. Sanskr. kunda, kundu, kunduru (The resin of the Boswellia thurifera, gum olibanum or frankincense), kunti (B. thurifera) stimmen dem Anscheine nach freilich zu Griech. λιβάνον χόνδοος, allein dieses Wort möchte doch ächt griechisch sein und nicht blosse Accomodation an کند. Mit Sskr. dhūnaka, dhūpa, dhūpana, Hindi dhūpa (incense),

dhûna (resin) wurzelverwandt ist 9'05, thus. — Sskr. gandhaphalâ, pâlanka, hayûçanâ, çahrasudhâ, surabhî, suwahâ, sruwâ, sallakî, sillakî (B. thurifera), sihn'a (Incense, gum Benjamin or Olibanum), rasâ, kapi (incense). Kurakâ The Olibanum tree.

Styrax officinalis. Cast. لَبْنُبِ Styrax officinalis. Cast. II. 1859. nr. 38. Arbor lac emittens mellis instar, quo et suffitus fit: Styrax. Ar. יסל לבני Styracis mel s. styrax liquida: aut saltem species eins. Letzteres ist χασαλλυμπάν ὁ στύρακος. Du C. App. p. 196. Die Araber nahmen aber auch das griechische Wort auf: اسط Cast. II. 2514. nr. 23.; und Du C. App. p. 137. hat μυλοστράκιον, worin möglicher Weise dasselbe auch liegen könnte, etwa mit mel? - Der flüssige Storax von Altingia excelsa heisst Sprengel I. 223. Cast. II. 2051. - Du C. Gloss. p. 746.: χουτζουβάην, aber App. p. 110. χοτζούμβριον, p. 113. πουτζούμβεο und p. 122. τὸ πουτζούμβοιν τὸ καθαρόν, τὸ καλούμενον λοῦμνε. Das zuletzt genannte Wort ist augenscheinlich ar. ثَبْنى (s. o.) und mit der Benennung des Weihrauchs ar. لباري Cast. II. 1858. nr. 20. verwandt.

Du C. Gl. p. 636: κε ραβὲ, τὸ ἢλεκτρον. Io. Garlandus: Karabe, id est gumma sicut Sopharata. Wahrscheinlich Ambra (gelber): pers. und koman. charabar Lex. Petrarchae p. 219.; span. carabe (ambre jaune). Cast. II. 1796. nr. 27. كَارِبًا Succinum. I. 485: كَارِبًا qs. stramen arripiens, Lacryma s. gummi arboris cuiusdam ad maris litora proveniens. Aliquando in aquam incidit, et multà agitatione aquae lapideam duritiem consequitur. II. 1691: Electrum, succinum, vulgo Carabe. Et i. q. Arab. خوسوفورون Chrysophorum (p. 1329. steht Chysophorum). Doch bei Du C. I. I. auch noch κέραμε (viell. μ st. μπ, d. h. b)

und sogar κάρδαμε App. p. 94. Etwa auch App. p. 198. κουρπή, δένδρον τοῦ σοφόνρου ηλέκτρου und Gloss. p. 1596. τράκτε (pers. κάκτε (pers. κακκουμπεὰν, δένδρον τοῦ σοφόρου ηλέκτρου? Sollten etwa σοφόρον, κακκουμπεὰν und die obigen Wörter für Storax: κουτζουβάην, κοτζούμβριον blosse Umgestaltungen von Chrysophorum sein? Oder hat der Anklang von σοφόρον an den arabischen Namen für den Safflor (s. u.) einen mehr als zufalligen Grund? — Sonderbar genug bietet auch κούρφ τὸ κάρδαμον oder ὁ καρδαμοσπόρος, κακκουμπεὰν υπό κάρδαμον οder ὁ καρδαμοσπόρος, κακκουμπεὰν τὸ ηλεκτρον die Möglichkeit zu einer Verwechselung dar. — Sonst ist Ambra, im Sauskr. ambara Etym. Forsch. II. 418., Du C. Gloss. Lat. ambar, p. κάρδαμος Stercus bovis marini esse dicitur. Cast. I. 401.

Tragaganta, pianta — kurd. ghàni Gz. — Cast. I. 486: Στις Τταgacantha, herba quâ vescuntur cameli; p. 439. Στις Gummi herbae cuiusdam spinosae, tragacanthi, quam cameli vehementer appetunt. p. 440. Στις (Gummi tragacanthae), was eigentlich aber nur das dem Traganth ähnliche Gummi Kutera Dulk Preuss. Pharmok. I. 706. 1017 sein möchte. Iedoch pers. und koman. chitira (draganto) im Lex. Petrarchae p. 220. und Στις μετικού Du C. App. Forsk. Descr. Anim. p. 156. Auch Σατηφά Du C. App. 97. und χιταφάχ.

The plant which produces the gum arabic grows wild in the mountains. It has a purple flower, and is called ghewun. Rich I. 142. Es wird aber dieses Gummi von Mimosaccen gewonnen. Kosteletzky Allg. mediz. - pharm. Flora S. 1362. Dulk, Preuss. Pharmok. I. 703. — Sskr. kantala The Babul, a tree yielding a species of gum arabic (Acacia Arabica). The branches are prickly, whence the name. Sskr. sûkshmapatra The gum Arabic tree (Mimosa Arabica).

Gomma — "geùvi" Gz. S. 156. — Forsk. Descr. Anim. p. 158.: Benzoae. Djaui. Oulk I. 179: Benzoë s. Asa dulcis, Benzoëharz von Styrax Benzoë Dryandri. Vielleicht verwandt sind die Benennungen des Opopanax (s. u.) und der Terebinthe (s. o.). Sskr. Kapi, kapidsha, kapitâila, kapiça (Incense, styrax or coarse Benzoin), kâlânusâri (Gum benjamin or benzoin), karênara (Benzoin or storax), çilâpushpa u. s. w.

Asa foetida — Sanskr. aguidhagandha, d. h. unverborgenen Geruches, bhūtāri (Gespensterfeind), palāçākhya, willa, pingā und hingu. Bei Sprengel I. 217. المحروب (Ferula Asa foetida), der Saft عني (vielmehr معروب Forsk. Descr. Anim. p. 158.) und die Wurzel محروب Sskr. kārawī, kawarī The leaf of the Assa foetida plant, Hingupatri. Cast. I. 57: انتران und II. 156., wo المتران Hinc als indischer Name angegeben wird, was eben nichts anderes ist als Sanskr. hingu. Siehe ib. über Benzoë (wohlriechender Asant) und den stinkenden oder Teufelsdreck. Du C. ἀσαφίτης, Ital. zaffetica aus Asa foetida. — Cast. I. 33. استرفا Assa s. Silphium: Laserpitium chorasanicum. Magudaris Lybica. Μαγύδαρις Du C. Αρρ. p. 124.

Sagapenum, s. Dulk Preuss. Pharmok. I. 877. von einer Ferula, vielleicht Ferula persica Linn., Du C. σιχινιβήτζ, σιχιδίνζ, σιχυβηνήτζα, σπαχένη, σαπήγανον, bei Diosc. σαγάπηνον, Cast. II. 2523. I. 347. Σαικιδίνς ων Sagapenum ex genere ων Vorn verstümmelt sind κηπίνητζ Du C. App. p. 99., κιπηνίτζ Gl. p. 657., καπηνίτζ App. p. 93., ja sogar βένυζ p. 37. Σκιβινίτζ p. 78. wird auch nichts Anderes sein. Auch Σεραπίων.

Χαλβάνη, galbanum. Hebr. הְּרָבְּיָה, doch s. Sprengel I. 13. — Forsk. Descr. Anim. p. 157. Samghqunavasheq. Galbanum. E Persia. — Μετώπιον ἡ χαλ-VII. βάνη. Du C. Gl. p. 921., μετόπιον, ἢ τὸ ξύλον τῆς χαλβάνης App. p. 131., und daher Cast. II. 2038. vgl. 2054. Δαθικον. Nom. quoddam Galbani. Sprengel I. 142. — Cast. I. 78. μιζον. Galbanum. Et Silphium Laserpitium. — Du C. App. p. 116.: Κύνε, τὸ χαλβάνιν, vgl. Cast. II. 3370. nr. 5. τοῦ ἐν Αἰγύπτω νάρθηκος (also einer Ferula) s. u. Ammoniak; und Du C. ὀνοθονοι und τζατήο.

Gummi Euphorbiae. Ferfün, Ξέρου Ξ. E Barbaria. Forsk. Descr. Anim. p. 157. Φέρμπιον τό ἐφόρβιον. Du C. Gl. p. 1671. und so auch wahrscheinlich φαρφιόνι p. 1666., vgl. Cast. II. 3079., also das Euphorbium. Dulk Pharmok. I. 460. Cast. II. 1632. μές μες . Die Euphorbia officinarum hatte König Juba II. seinem Leibarzte Euphorbus zu Ehren so benannt (Sprengel I. 133.), und man erkennt hieraus, wie das ursprünglich Griechische, dann arabisirte Wort zuletzt wieder in arabischer Gestalt dem Griechischen ist einverleibt worden.

Sarcocolla. Anzarût, انزروت. Forsk. Descr. Anim. p. 158. 'Ανζαρούτ Du C. Gl. p. 77., ἀζαροῦτι p. 31. Cast. I. 56. II. 158. Nach Schedel, Waarenlex. Art. Fleischleim, von Penaea mucronata L.

Bdellium — Du C. App. p. 67. Βδέλλιον ελμούκολ (mit Arab. Artikel), p. 959. μούκουλ, in nonnullis Gloss. Iatricis Μούκοιλ ἀζράκ, βδέλιον γεράνιον, d. i. ἡεράνεον (colore aërio, blau), und p. 729., offenbar vorn verstümmelt, Κουλάζρακ, βδέλιον γλαυκόν, Bd. coloris coelestini, quod de Meca vocari observavit Simon Genuensis, nam Iudaïcum est subnigrum s. subalbidum. (Bdellium; est myrrha imperfecta) Forsk. Descr. Anim. p. 158. Cast. II. 2125. nr. 4., vgl. I. 261.: 

βοί Fructus palmae pumilae, et silvestris pri dictae. 2. Bdellium, lacrymae arboreae ge-

nus; und nr. 6.: المُقلى المُدّى, von denen das zweite Wort Meccanus bedeutet, Fructus quidam, ab תמראלדום dictus, vgl. Cast. II. 1359. Dies Alles stimmt mit Sprengel's Angabe (I. 225. vgl. 25.): "Borassus flabelliformis, مرم Avic. Aus dieser Palme wird das beste Bdellium, مقل, von bläulicher Farbe und von Geruch wie Lorbeeren, bereitet. Abulfeda verwechselt Chamaerops humilis damit." Das Beiwort άζρακ (Du C. Add. p. 8. βδέλλιον γλαυκόν ημουν άζαρακ) ist mit ar. (glaucus Cast. II. 1091., also: bläulich) verwandt; bestimmter vielleicht bei Cast. II. 76. et ازورد Chrysolithus; im Afgh. ازورد (chrysolithe), لجورى (Lapis lazuli). Goldstein kann füglich, der eingesprengten Schwefelkiespunkte halber, der Lasurstein, Lapis Lazuli, frz. Pierre d'azur, Jaspe bleuâtre, heissen, und es erhält diese Vermuthung Gewicht durch den ausdrücklichen Namen des Lasursteins im Persischen: لاجوره ,لاژورد Cast. I. 490., Du C. λαζούριον, der mit σ,; t, das mangelnde, vielleicht als artikelartig betrachtete lausgenommen, sehr nahe sich berührt. - Sprengel I. 217. bemerkt von صقل صقاء, das sicilische Bdellium, dass es von Daucus gummifer Lam. komme. Zufolge Dulk I. 172. soll indess die wahre Mutterpflanze des Bdelliums noch zweifelhaft sein. - Du C. App. p. 40. c. βλοχόν το βδέλλιον. Wenn Hebr. b'dolach wirklich Bdellium ist, und nicht etwa ein Edelstein oder Perlen (s. Tuch, Comm. zur Genesis S. 75. Cast. I. 282.), soliesse sich dasselbe leicht mit dem vorigen vereinigen. Häufig haben es die alten Erklärer als ονυξ oder σαρδόνυξ gedeutet; dies ist interessant zu wissen, da die beste Gattung Bdellium βδελλη ὄνυξ, so wie eine Art Aroma Onyx, Onycha (Cast. II. 3223.) hiess. Siehe Intpp. ad Plin. XII. 19. (9.), wo zugleich sich mehrere Namen des Bdelliums finden. Plinius sagt in der Franzischen Ausg.: Gummi alii brochon appellant, alii malacham, alii maldacon. Nigrum vero et in

offas convolutum, hadrobolon. Zu brochon ist bemerkt: procon. M. leg. prochoon, quasi primarium bolchon. Vet. blochon. Diosc. brocon Ch.; zu malacham die Variante malachram, und zu maldacon die Lesart μάδαλχον bei Diosc. (auch Du C. App. p. 124.). Auf Dalechamp's Bemerkung. dass Bolchon und Madalcon aus den Arabischen Namen des Bdelliums Molochil und Molachal entstellt seien, ist nicht viel zu geben; merkwürdig genug jedoch muss man die bei Cast. II. 2066. aufgeführten Wörter finden, nämlich nr. 4. אלאחתא (muldsh) nucleus bdellii, et cum אלאחתא Extremitas et ambitus eius. Gig. 2. Os daetyli silvestris, מקל dicti. und nr. 13. ואלפ Folium simile dactylo, pec. arboris silvestris. 2. cum אלמקל Bdellii nucleus Gig., vgl. Cast. II. 979. Sollte Dalechamp dies ale oder vielmehr bloss vor Augen gehabt und in dieses das erste l eingeschwärzt haben? - Sskr. dewadhupa, çiwa, pathana, parpaladruma (Bdellium), palankasha, nakhantshara (the Bdellium tree). Guggula A fragrant gum resin, Bdellium or the exudation of the Amyris Agallochum. Kumbhin A plant bearing a fragrant resin, Bdellium. — Pers. طارقچى.

Scammonium — Forsk. Descr. Anim. p. 157.: Resina scammon. Gummi Diacridii. Mahmūde, κ., s. Dulk I. 910. Scammonium Halepense, von Convolvulus Scammonia Linn., Purgirwinde? Vgl. später Convolvulus turpethum. Die Araber und Perser entlehnten das Wort aus dem Griechischen. Cast. I. 346. κ. σκαμώνιον und ωπαμωνία. — Du C. Gloss. p. 892.: μαχμοντά, im Lex. Petrarchae p. 219. pers. und koman. magmuda (Scamonia) — Du C. App. p. 53. δακοὐδην ἡ ἀσκαμωναία; nach dem Interpol. Diosc. Aegyptisch σάνιλον. — Cast. I. 56. κ. δεαμωνοία ad

Opopanax — Gummi Opopanax von Pastinaca Opopanax L., s. Schedel, Waarenlex. Bei Du C.  $\tau \zeta \alpha \beta o v \sigma \dot{\eta} \varrho$ ,

Persas afferri solet.

τζαονοσήο, τζεονσή, τζηβονσήο, ζεονσήο, ζενσίο, γεύσιο, γασήο. Cast. II. 629. Panaces Herculeum Planta. Sine Ie: Opopanax. Cast. I. 199: Αρίως Νόπ. arboris in Persia, lachrimaeve quaedam arboris: an Opopanax? Forsk. Descr. Anim. p. 157.: ar. Μασά djoaschir. — Siehe auch μάτονβχ bei Du C. und Αράβιος λίθος App. p. 24.

Mastix — kurd. *mstėkki*, مصطکی, aus dem Griechischen; wird z.B. aus Pistacia Lentiscus gewonnen (Sprengel I. 24. Kosteletzky S. 1237. Dulk I. 684.), dessen Heimath Griechenland ist. — Cast. I. 552. سائنی und در الماقتی (Lentiscus). — Im Lex. Petrarchae p. 218. Mastic, pers. *masdach*, koman. *sachex* (ساقتی).

Du C. Gloss. p. 1214: πουστούχι τὰ φουστούχια vgl. 1700.; App. p. 193. φουστόχ τὰ φευστούχια. Das sind wahrscheinlich Pistacien, πιστάχια, ar. ἐπτά βαμε. 2. Pistacium (P. Lentiscus. Forsk. Flor. p. LXXVI.); p. ἐπτά Cast. I. 130. Vgl. Du C. App. p. 199.: ψιττάχιον. Die Früchte von Pistacia vera? Siehe Forsk. Flor. p. LII. Im Lex. Petrarchae p. 249: ,,Festechum, pers. festuc, koman. pistac. Siehe auch Reland, Diss. misc. T. II. p. 147.

Carissa Carandas kommt schon bei Garcia del Huerto (1563) vor. Sprengel I. 347. Der erste Name stammt vielleicht von Sskr. krishna (eig. schwarz, dann auch, wie krishnapäka, die Frucht dieses Baumes) und der zweite ohne Frage von Sskr. karamardda, karāmarddha A small tree bearing an acid fruit, commonly Karonda or Karinda (Carissa Carondas). Auch warāmla (der saueren Dinge Bestes), karāmlaka, balālaka, sushēna, wanāmala, dindima.

Myrobalanen - "Vincenz von Beauvais verwechselte die Myrobalanen der Griechen (Hyperanthera Morunga) mit dem Myrobalanen der Araber (Terminalia Chebula Retz. und Phyllanthus Emblica) "Sprengel, Gesch. d. Bot. I. 236. Terminalia chebula Retz. بليلم Avic. Der andere Name, هليلم, kommt nicht allein dieser Frucht, sondern auch dem Phyllanthus Emblica, ja selbst der Melia Azedarach zu. Alle Araber unterscheiden die gelben Myrobalanen von den braunen, die sie kebulische nennen, weil sie über Kabul in Zablestan kamen. Sie seien aber, das bezeugen alle Araber, nur in Rücksicht der Reife verschieden.« Die Inder rechnen 3 Arten, daher triwarnaka (von 3 Farben oder Classen) und phalatraya, phalatrika (fructuum trias): The three myrobalans collectively, auch phala (Frucht überhaupt). Harîtakî Yellow or Chebulic myrobalan (T. chebula), seven varieties of this are distinguished, von hari (green, yellow). - Der Ausdruck chebula, dessen ch wohl eben die Aussprache des ersten Buchstaben als k, nicht c, andeuten soll, findet sich bei Cast. I. 439 : كُبُولُد Nom. medicamenti כאבלה הגדי dicti, sc. myrobalani cephali, und II. 1669: كَابِلَى Kabelinus myrobalanus; bei Du C. κέπουλον,  $\varkappa \dot{\varepsilon} \beta \circ v \lambda \varepsilon$  und, unstreitig vorn fälschlich mit  $\pi$ :  $\pi \dot{\varepsilon} \pi \circ v \lambda \varepsilon$ (Myrobalanus maior), vgl. auch App. p. 42. - Emblica erklärt sich aus dem Sanskr. amalå (eig. fleckenlos, rein, wie pûtanâ, pâwanî, rein, auch s. v. a Yellow myrobalan) und amalaka mn., - ki f. Emblic myrobalan (Phyllanthus emblica), n. (The fruit of the myrobalan), wahrscheinlich aus dem vorigen, und nicht, wie angegeben wird, aus a und mal (to hold), having all medicinal virtues. Im Pers. Cast. I. 49., a. أَمُلُمُ Cast. II. 2066. (myrobalani, pec. Emblicae), bei Du C.  $\alpha \mu \beta \lambda \epsilon \gamma$  und, mit einem, wie in χαλχυμία (Alchymia), vorgeschobenen χ: χάμβλεγ, έμπλιτζον, ἔμβλικιν; vielleicht auch ἔμβεζι, ἀμπελίλίζες Fructus quidam, qui ab exoticis deportantur. Doch vgl. انم Fructus arboris Indicae, qui condiri solet. II. 155. Im Sskr. amra m. The mango tree (Mangifera Indica), die Frucht davon amra n. Hindi âma, âmra, rasâla (Mango); Forsk. Flor. p. 205: عنب amb (Mangifera Amba), was aber nach Cast. Uvae; solanum. - Statt بليلم (s. o.), p. Cast. I. 142. hat Du C. βελιλέγ Myrobalanum, vulgo Bellirici, μπελέρικι, womit man nicht verwechsele μπελέρικι θαλάσσιοι (lapides, umbilicum hominis referentes, Medicis Belliculi appellati, also wohl von umbilicus); ferner  $\mu \varepsilon \lambda \lambda \eta \lambda \alpha'$  (viell. mit  $\mu$  st.  $\mu \pi$ , d. i. b); und  $\alpha \varphi \lambda \varepsilon \tau \zeta \iota \nu$ . — Endlich فليلج , bei Cast. II. 356: وقليلج (Myrobalana Bellerica), χελήλιζ· κέβουλι Du C. App. p. 197., der dies fälschlich für cepula, Zwiebel, nimmt, χαλιλέν, χαλιλά, τὰ ξανθὰ μυροβάλανα (woher auch wohl der Ausdruck χουσοβάλα Du C., wenn dies nicht etwa, nebst χουσοβάλανος mit Sprengel I. 173. auf Semecarpus Anacardium, s. o., zu beziehen ist), vgl. Du C. p. 1012.; φλοιον φοινικοβαλάνου τοῦ λεγομένου ἐλιλέγ. Du C. Gl. p. 375. — Sanskritnamen: 1) Emblic myrobalanan (Phyllanthus emblica): kapi, kalya, kûkandî, pantsharasû, gulmî, dshûti, tintidî, tishya, diwyâ, sudhâ, rudrapriyâ, dhâtrî, dhâtrikâ, wilômi, mandâ; wayasthû, çiwû bezeichnete zugleich auch das folgende. 2) Die Myrobalanen von Terminalia chebula: wanatikta (Waldes Bittere), pâtshanî (eig. wohl: sauer, herbe) çakrasrishtû,

Yellow myrobalan ('T. chebula), eig.: von Indra geschaffen s. Wils., nåbhaka, rôhinî. 3) Beleric myrobalan (T. belerica): kali, kalinda, kalidruma, kaliwriksha (woraus doch kaum هليلم entstand), d. i. The tree of strife; being supposed to be the favorite haunt of imps or goblins, woher auch der, dies Letztere bezeichnende Name bhûtawûsa. Ausserdam kalka (sinful, wicked, auch dirt; ordure, faeces), wibhîtaka (furchtlos?), kaksha, karsha, karshaphala. Amrita (αμβρόσιος) Phyllanthus Emblica. Terminalia citrina. Siehe noch Schedel, Waarenlex. Art. Myrobalanen, wo 5 Sorten, die von Ostindien und dem Morgenlande in den Handel kommen, aufgeführt und beschrieben werden. Die myrobalani chibulae sind grösser als die gelben (M. citrinae) und braun oder schwarzbraun; es wird daher unter χαμπέλ Du C. Gloss. p. 1729. und χαμπούλ το μαυροβάλανον schwerlich auch etwas Andres verstanden, zumal die Form, denn  $\mu\pi$  drückt b aus, so genau zutrifft. — Nach Sprengel I. 236. ist باب Hyperanthera Morunga, nach Cast. II. 266. باري, vulgo Ben, Glans unguentaria. Balanus Myrepsica. Myrobalanus. Nun findet sich Du C. App. p. 67. μοσχέλαιον (aus Myrobalanen verfertigt, s. Gloss. p. 958.), 'Αραβηστὶ ἐλπβέν, welches also augenscheinlich البان mit Artikel ist. Vgl. noch früher unter dem Kurd. Worte dariben. -Im Sskr. wanapallawa wohl nur mit zufälligem Anklang an بان, dançamûla, surunga, subhândshana, sutîkshna, kákshíwa (Hyperanthera Morunga), çigru, kaťukanda (Morunga Guilandina, and Hyperanthera), kasa; gudaçigru (eine rothe Sorte).

Dattelpalme — Du C. p. 1579: τιμής τὰ φοινὶκια. Hebr. מתח (Phoenix dactylifera) Sprengel I. 26. — Griech. βάϊς, Aegypt. Bά (Branche de palmier) Champollion, Gramm, Eg. T. I. p. 59. Russ. hάϊja. Ein Palmtrieb diente als symbolische Bezeichnung des Jahres in den Aegyptischen Hieroglyphen, weil die Palme deren 12 jährlich, in jedem Monate

1, erzeuge. S. Champ. und vgl. die interessanten Angaben bei Du C. p. 166. — Kurd. kurma (dattili) Gz., Pehlwi khormā Anq. II. 404., p. t. κ., Walach. curmalele, Alban. χούρμα, bei Du C. App. p. 189. χουρμά. — Griech. δάκτυλος, Dattel, stammt, wenn nicht etwa die Gestalt den Benennungsgrund abgab, wahrscheinlich von Τρ. (Palmoder Dattelbaum im Aramäischen und Arabischen. Rosenm. Bibl. Alterthumsk. III. 173.). — Im Lex. Petrarchae p. 249. Datillum, pers. ceasp (نسيب قسب); koman. chorma; bei Reland Diss. T. II. p. 319. Calm. אשבף. — Sskr. kāthina (The date fruit).

Iohannisbrot — Du C. App. p. 196: χαρούβα, χαρούβα, χαρούβα. Siliqua, ex Arabico Charub. Du C. auch κεράτιον (pondus siliquae), ar. قيراط , κατατ. Daher ar. خروب الشمى , κατατ. Daher ar. قيراط , κατατοπία Siliqua) Sprengel I. 25. 179. Forsk. Flor. p. LXXVII. Bei Cast. II. 1388. nr. 11.: خُرُبُ Siliqua, spec. dulcis. Carub arbor, s. Carumba silvestris, spinosa, pomifera sed mordicativa. it. Arbor alia Damascena, cuius poma veluti cucumeres, ex quibus fit ptisana. Frz. le Carouge ou Caroube. Siehe Schedel, Waarenlex. Art. Iohannisbrot. Russ. owétz'i roz'ki (Ceratonia siliqua dulcis). Kohl, Reisen in Südrussl. I. 65.

Mispeln — Du C. νέσπονοα aus μέσπιλον. 'Αρωνία. Sodann ζαρούριον (mespilum Du C. Gloss. p. 459., woselbst aus Math. Silvaticus angeführt wird: zaror, Arab. vel zarora, Gr. Trionum, Trigonum vel Tricoctum, I. Mespilum, vel Anzarola, Zaurour, Azarola, Zarurum. Ζαρόρ, 'Αραβιστὶ τὰ μέσπιλα App. p. 77. Darunter werden also wohl Lazzeruola oder Azzeruola, die Früchte von Crataegus Azarolus (s. Schedel, Waarenlex. Th. I. S. 671.) verstanden, die unstreitig, da Sprengel I. 74. den χράταιγος bei Theophrast für Mespilus Azarolus hält, zum Mispelgeschlecht gehören. Schon Mansardus meinte, dass Azarolus unter dem Mespilus der Alten verborgen sei. Sprengel I. 254.

Cast. II. 2608. nr. 35.: (mespila), welches aber cher das herübergenommene ζαρούριον zu sein scheint. Dagegen (mespilum, spec. quod genus aronium vocat Diosc. I. 169., d. i. Mespilus tanacetifolia. Sprengel I. 150. — Bei Du C. ausserdem τρίκεα, τριόκοκα, δικέα Gloss. p. 1268., offenbar entstellt; s. ο. — Σοῦλβα pro σοῦρβα, vielleicht Speierlinge (Sorbus domestica).

Mela, pomo — kurd. sēf (con e largo) Gz. S. 68. 184. 216., bei den Sorani سرب p. سيب, Buchar. sseb, Hindi sēwa (apple). Daher, zufolge Rich I. 235., ein Dorf in Sinna nordöstlich von Suleimanie den Namen Seifatala, d. i. bitterer Apfel (oder eigentlich wohl: bittere Aepfel hervorbringend), führt, aus obigem sef, mit tāhhla (amaro) Gz., Afgh. ترفع (amarus), علنحنا (acer, acerbus) und تانحنا (amarulentus). — Ueber tofha Anq. II. 407., topah S. 491., ar. على Affel, s. Sprengel I. 180. — Türk. alma. — Afgh. mana (apple).

Mel granato — kurd. enár Gz., Buchar. anâr, nar, Afgh. anár, p. ὑἰ, ὑἰ, Pehlwi anar Anq. II. 404., Du C. App. ἀνάο, und componirt damit τζουλανάο, τζουλουονόο, αιακ wahrscheinlich κολλουνάο Du Cast. App. p. 106. (balaustium), ar. ἐἰὶς Cast. II. 560. Forsk. Descr. Anim. p. 148. Wohl durch blosse Verwechselung wird Cast. I. 470. für κάνναρος), s. Anq. II. 378. 404. Sprengel I. 114., auch die Bedeutung Malus punicea angegeben. — Hindi ânâra, auch dâdima, dârima (pomegranate). Sskr. dâdima, dalima, nîrasa, kutshaphala, phalaçâdawa, parwaruh, raktawîdsha (rothsamig); karaka, kalkaphala (Granatbaum). — Hebr. מוֹן, Portug. romaã (Punica granatum) Sprengel I. 16. vergleicht sich mit ξομαν (Champoll. Gramm. Ég. T. I. p. 29.) im Koptischen.

Quitte — kurd. beh (mel, pomo cotogno) Gz., Pehlwi be Anq. II. 406., Hindi bihî (quince), p. a., und, mit dem

Artikel, بهري (Cydonium unum; sonst bonitas) Cast. I. 155., Buchar. bihir Klpr. As. Polygl. S. 242. — Verschieden scheint  $\mathring{a}\mu\pi\mathring{\eta}$  ( $\mu\pi=b$ ) Du C. App. p. 15. und t. ايرا (aiwa). Jaban aiwa, d.h. wilde Quitte (Cydonia vulgaris), v. Schubert, Reise in d. Morgenl. I. 247. — Alban.  $g\tau o\mathring{v}\alpha$  Quitte; Then Sprengel I. 16. — Pehlwi sapedjardjeleh Anq. II. 404., aber sapeldjelia 505.,  $\sigma\alpha\varphi\alpha\varrho\nu\tau\zeta\eta\mathring{\alpha}\lambda$  Du C. entsprechen dem Ar. سفر جل Sprengel I. 180.

Verstärkungen der Negation. Diez, Rom. Sprachl. II. 400., z. B. non mica, Griech. πασπάλη, ἄχνη; Grimm III. 728 ff.; im Sskr. (Wilkins Sanser. Gramm. p. 643.) z. B. trinam (wie einen Strohhalm z. B. achten) Rosen, Radd. p. 222.

Kirsche — kurd. keras Gz., p. t. الماري, auch p. كراسي, auch p.

- Pslaume - kurd. ehluk (wohl zu sprechen heluk) Gz. S. 68., eluk 222. (prugna, di specie grossa) und nehluciaka oder el. (prugna, di sp. piccola), p. الوجع mit Deminutivendung, von p. Ν., Buch. alū; αλοῦ und αλούτζ (Pruna damascena) Du C. App. p. 13., vgl. 109., und im Gloss. p. 1064:  $o\vec{v}\zeta o\varsigma$ ,  $\vec{\eta}$   $\pi \varrho ovr \acute{\epsilon} \alpha$ , weil man fälschlich  $\alpha \lambda$  für den Arab. Artikel nahm. - ريالو, (so, ohne Elif) Prunum Armeniacum vilius nucleo amaro, Cast. I. 308. Pehlwi zerdaloun (abricotier) und zerdaloun saped (l'abricotier blanc) Anq. II. 406., worin saped (albus) eigentlich dem Epitheton zerd (flavus) sich widersetzt, was jedoch kein Bedenken hat, so wenig als die Tautologie Tamarindus Indica Sprengel I. 221., von denen das erste Wort buchstäblich: Indische Dattelpalme, تم, فندى, bedeutet. Ζαρταλοῦ und ζαρζαλοῦ Du C., und diesen entsprechende Formen im Neugr. Jen. Lit. Z. Dec. 1838. nr. 232. p. 413. Buchar.

zerduli Klapr. As. Polygl. S. 242. und serdaru (nicht serdâru, wie Klpr. S. 250. abtheilt, als wäre es aureum medicamentum, sondern serd-âru mit r st. l), so wie Walach. zárze'ra' (Aprikose) bei Clemens, Walach. Lex. - Desgleichen damit componirt sind Buchar. scheftalu und schaptala (Pfirsich), pers. شفتال (Malum Persicum. 2. Osculum amatori datum ab amato, vgl. Clod. lex. Turk. v. osculari), Pehlwi schaptaléh (le pêcher) Ang. II. 404. Das erste Wort ist p. شفته (mentis impos, prae amore), woher Tychsen hinter Heeren's Ideen, nicht sehr glaublich, das oben unter Pappel besprochene σιπταχωρα durch »lieblich zu essen« deuten wollte. So auch شفته qs. amatorio colore elegans, Mali Persici genus laeve. شفتهنک Malum Persicum rubrum. Armeniaci mali genus nucleo dulci, alterâ parte rubrum, alterâ album. Das türk. kuissi (Aprikose) von Schubert, Reise in d. Morgenl. S. 247., p. iat zufolge Cast. I. 431. von قيس, Nom. amatoris Medschnun, den Namen.

Pfirsche — kohhk, kohhk (mit Aspirationsstrichen bald über beiden, bald über dem ersten k) Gz. S. 69. 211., Armen. chachach aus Moses Choren. bei Sprengel I. 185., έ (sic!) Gazoph., a. ἐ Cast. II. 1156. — Höchst wahrscheinlich componirt damit sind p. (Mali Armeniaci genus vilius) Cast. I. 115. Sprengel I. 179., βερικοκκία, βερέκοκκον u. s. w. Bu C., Span. albaricoque und Ital. albercocca (etwa mit Arab. Artikel und durch Anklang an albero, Baum), indess auch Ital. bacóco (doch wohl nicht mit p. ω, schlecht, also: schlechte Pfirsche? vgl. u. Orange), Engl. apricock, Frz. abricot, Aprikose. — An deutsch apfel oder Hebr. ΤΕ (Frucht) ist sicherlich so wenig, als an κόκκος, ein Gedanke. Statt βερίκοκκον findet sich bei Isidor. Hisp.: Malum praecox, Armeniacum, Sprengel I. 190. vgl. 129. 180., und ähnlich bei Du C. Gloss. Gr. p. 191.: προ-

κόκια, p. 1222. πρεκόκεια. Diesen Formen liegt wohl nur Anbequemung an mehr abendländische Laute zum Grunde; dass umgekehrt etwa βερίκοκκον aus praecox entstanden sei, lässt sich schon wegen des Vaterlandes der Aprikose nicht glauben. Bei Forsk. Flor. p. LXVII. ist übrigens برقوق als Prunus domestica und جوقوق als Amygdalus Persica bezeichnet.

Feige — kurd. ezir Gz., bei den Sorani وزير, Buchar. indshir, Afgh. intsir, Du C. ἐντζήρ, p. t. انجير, im Sskr. andshira, das Wilson aus dem Persischen entlehnt glaubt, Hindi andshira und bada (fig), welches letztere aber wahr-Sskr. wata (ficus Indica) Lassen, Anthol. Gloss. und Sprengel I. 27. Daher z. B. türk. Indshirkoi, Feigendorf, am Bosporus; v. Schubert, Reise in d. Morgenl. I. 134. — Pehlwi tin Anq. II. 492., Hebr. תַּאֵבָה (Ficus Carica) Sprengel I. 11., a. יַבָּי, τήν Du C.

Cappari — kurd. *kaber*, p. کبر t. کبر, Gr. κάππαοις Sprengel I. 183.

Olive — kurd. zéitún Gz., a. نيټون, Hebr. זיִז (Olea Europaea) Sprengel I. 9., Armen. djóth, Georg. set i (Oel), seit (Olive) Klapr. As. Polygl. S. 118. Daher Zaitam (Ελαιοῦς) — locum, qui olea arbor interpretatur (Gr. ερμηνεύεται). Amm. Marcell. lib. XXIII. p. 262. ed. Lindem., wie Alzayat der Oelmarkt ausserhalb Kahira, Rosenm. Bibl. Alterthumsk. III. 226. und Dikla (Palme oder Dattelbaum) vielleicht auch Landesname a. a. O. S. 73. — Ζαομοζαϊτοῦν κόμι ελαιον Du C. App. p. 77., unstreitig verderbt aus ar. معن النيتون Samgh esseitűn (Gummi oleae) Forsk. Descr. Anim. p. 157.

Mandeln — kurd. kakelle baif, kakl baif (mandele, frutto) und baif (mandele, pianta) Gz. Diese Form erklärt sich wohl bei dem Wechsel von f und m am besten aus türk. μ.μ. Clod. lex. Turc. p. 34., Alban. παιάμε; sonst

sagte man auch im Türk. badem v. Schubert I. 247., Buch. badan, p. بانام , بانام , بانام , Pehlwi vadanm, vadam Ang. II. 404. 406., Hindi badâma (almond). Bei Du C. μπατάμε τὰ Θάσια, d. h. Mandeln. Im Lex. Petrarchae p. 249. Amindola, pers. und koman. badam. — Forsk. Flor. p. LXVII. بانام (Amygdalus communis) und خوخ s. o. A. Persica. Sollte man etwa dies خوخ in kakl baif suchen dürfen, nämlich so, dass l der arabische Artikel wäre?

Kastanie — kurd. scháh balót (castagna), Pehlwi schahbrod (le châteignier) Anq. II. 406. mit r st. l, wie kurd. berrű st. بَلْوُط , t. بَلْوُط (Eichel), also eig. glans regia. Fagus Castanca. Sprengel I. 85. Diese Benennung lag um so näher, als die Blätter der Valonia-Eiche (Q. Aegylops) jenen des ächten Kastanienbaums gleichen (v. Schubert,

Reise in d. Morgenl. I. 376.). Im Pers. und Türk. κίν Διὸς βάλανος, Iovis et regia glans, quippe omnium praestantissima Cast. I. 364. (ζ), was aber zufolge Link, Urwelt II. 356. Ausg. 2. die Wallnuss ist, iuglans von Iovis. Im Lex. Petrarchae p. 249: Castanea, pers. sabalud, koman. castana. — Hindi lakhtranga (chestnut), eig. wohl: lackfarben.

Nocciuole — kurd. bendak Gz., Neugr. φουντούρια (Corylus avellana) Forsk. Flor. p. XXXIV., Pehlwi pandek (le noisetier) Anq. II. 406., p. بندي (Nux avellana. Nucella) Cast. II. 375. 3019., türk. بندي (bunduk, funduk) und "die türkische Haselnuss (Corylus colurna) auf Türk. Iaban (wild) Fonduk« v. Schubert, I. 247. Zigeun in Bischoff's Wörterb. pendiriach (Haselnuss) mit Poln. orzech (Nuss), vgl. Poln. les'ny orzech (wilde Nuss, d. i. Haselnuss), oder p. بندي Nux nucleo referta. S. Iuglans, s. eius nucleus niger, i. e. rancidus, corruptus Cast. I. 19. Bei Plin. nux Pontica, woraus wahrscheinlich das Wort entstand, Sprengel I. 220., dem zufolge jedoch بندي Guilandina Bonduc und ausserdem die Wallnuss wäre. Bei Du C. App. p. 201.: ἀλαφα, τὰ ποντικὰ κάφνα; vielleicht das vorhin erwähnte pers. Wort mit arabischem Artikel.

Cedro (d. h. Citrone, nicht: Ceder) - kurd. toruntsch (so ist bei Garz. S. 110. zu lesen; e mit zwei Puncten ist verdruckt für zweipunctirtes c), Forsk. Flor. p. LXXII. und طرنج (Citrus Medica), p. تُرنُج (Pomum aurantium. Citrium [Kürbiss?] magnum), τερονάτζ. ή κεδοία Du C., aber freilich auch ντεροννά, in welchem sowohl ντ (d) als der Mangel des  $\tau\zeta$  (ح) befremdet. Talm. אתרוגים hält Sprengel I. 183. für Limonien. Vgl. وارنك i. q. بادرنك Longus et curvus cucumis. Et Gilaeorum idiomate i. q. Malum medicum magnum. Verwandt ist unstreitig Du C. App. p. 189: το υν α τζ, το μελισσόφυλον (Melissa officinalis Sprengel I. 154.), p. ترنجان herba apiarii; Citrago, melissa. Cast. I. 179. und vgl. Arancio zu Ende.-Dass citrus nicht aus p. 3,; (flavus) habe entstehen können, hat schon Reland Diss. I. 217. eingesehen; denn, wollte man auch die Umstellung von r einräumen, so hätte sich doch nicht das weiche z in zerd zu Griech. z umändern

können. Das Arab. متك, mitkon, Cast. II. 2169. scheint allerdings, wie schon Reland a. a. O. vermuthet, nichts Anderes als malum Medicum. Was man etwa aus Hesychius: Κιτρίον τὸ Ἰνδικον (Salmasius conj. Μηδικον, wogegen aber ovrovr Du C. Gl. p. 1067. und rovolr L. μηλον Ινδικόν p. 1590. Einspruch thun möchten) μηλον folgern möchte, als sei zıτρίον ein Indischer Name, bestätigt sich wenigstens durch das Sanskrit nicht. Man hat vielmehr ganz andere Ausdrücke, wie limpûka, nimbiika, dantaçatha, Zähnen schädlich (Citrus acida), supūra, pūraka (voll) und pūrnawidsha (vollsaamig), phalapūra für C. Medica; mukhaçôdhin (mundreinigend), amlakêçara (saure Fasern habend), wrihatshtshitta, tshhôlanga, mûtulunga m. (Common citron), -û f. (the sweet lime), guruwartshôghna (grosse Hitze vertreibend, wegen ihrer kühlenden Eigenschaft: the lime or citron), waktraçôdhin A lime (Mund reinigend); pûtipushpikû (stinkblüthig, als Varietät. - Karuna The pamplemouse (Citrus decumana).

Limone - kurd. leimin Gz., p. ليمون Forsk. Flor. p. LXXII., λαιμόνιον und λεμόνη Du C., Hindi lêmû und nîmbu (lemon), mit deren ersten Adam (Hindî Kôsha, Calc. 1829.) Sanskr. nimbu, welches vom Nimbabaume (nimba) unterschieden wird, übersetzt. Sanskrit limpaka bietet nur einen zweifelhaften Anklang. Im Lex. Petrarchae p. 249: Limonum, pers. und koman. limon, aber nouma (arangium). - Apfelsine, Pomesine, d. i. Pomme de Sine, Sina-Apfel, Engl. chinaorange (Citrus Sinensis. Kosteletzky Th. V. S. 2000.); Frz. orange de Portugal, Ital. portogallo Link, Urwelt II. 433. Ausg. 2., und daher selbst bei Garz. S. 114. Kurd. portoghal (colore di portogallo), wie narandshi (c. d'arancio); Alban. πορτογαλε (Pomeranze). Pomeranze ist so mit pomum, wie Ital. melarancia mit mela (Lat. malum, Apfel) componirt. نارنج برتوغال Forsk. Flor. p. LXXI.

VII.

Arancio, narancio - narandsh Gz. S. 92. 191., pers. نا,نع, Magyar. narants, νεράντζιον und arangium Du C. Gloss. Graec. et Lat., portug. laranja st. span. naranja, entweder aus Dissimilation der beiden n, oder, was W.v. Schlegel's, jedoch minder wahrscheinliche Meinung ist, weil man irrthümlicher Weise darin den Arabischen Artikel zu hören glaubte; frz. orange. Im Sanskr., ausser gandhådhya (an Geruch reich), radshaphan'indshhaka, gôraksha, gôdhūma, kulapālaka, wiçākhadsha (citrus aurantium), kurumba (A large species of orange), latâtaru, twaggandha, twaksugandha und dem ebenfalls weit abliegenden nadeya, noch någara, någaraka, någaranga (the orange), nåranga, nâryanga (the orange tree); Hindi nârangî. Daraus, dass im Arabischen Dschim an die Stelle von g rückt, wird die Arabisch-Persische Gestalt des Worts erklärlich; auch begreift sich leicht der Wegfall eines g wegen eines zweiten benachbarten, vorausgesetzt, dass någaranga die ursprüngliche Form sei. Frz. orange hat Dissimilations halber, sodann aber auch um des Anklanges an or, Lat. aurum, willen sein anlautendes n eingebüsst. Wie glaublich eine solche Herleitung für "die Goldorange" erscheinen möchte, sie steht nichts desto weniger und auch in Betreff des Wortschlusses unberechtigt da 1).

<sup>1)</sup> Lassen wir uns dies zur Lehre dienen, auch etymologisch nicht Alles, was wie Gold aussieht, für Gold zu nehmen. — »Centaurea — Germ. Thausentgütdenkraut, Herba mille florenoruma sagt Henschenius in (Adelungii) Lex. Lat.-Barb. v. Cyndowe. Man sah also darin centum und aureus (Goldgülden), wie die Gaelen, welche das Kraut ceudbhileach (100 blätterig) benennen, wenigstens centum, obschon nichts gewisser sein kann als dessen, nicht Lateinischer, sondern Griechischer Ursprung aus Κενταύριον einer Benennung nach den Kentauren, wie ἀρτεμισία nach der Artemis. Die Pflanze war officinell und Chiron bekanntlich wegen seiner Wundarzneikunst gepriesen. Plin. XXX. 19. p. 680. ed. Franz. — Falsche Etymologie wirkte auch auf die Umbildung von δρείχαλχος zu orichatcum und aurichatcum, dessen neu-

Hiedurch aufmerksam gemacht, werden wir uns nun wohl hüten, den Ableitungen jener Wörter bei den Indi-

trale Gestalt überdem Anpassung an das Geschlecht der lateinischen Metallnamen kundgiebt. - Mit noch grösserem Scheine des Rechts sagte man im MLat. aurizum für δβρυζον, Chald. אוֹבְרִינָּא, p. ar. אֹבְרִינָּא Cast. II. 434., wo der Vermuthung, das Wort stamme von Ophir, gedacht wird. Nach den Stellen bei Du C. Gloss. Gr. zu schliessen, müsste das Wort Aegyptischer Herkunft sein. Nun heisst im Aeg. bei Champollion Gramm. Ég. p. 90. NO YB-PΩXI (aurum purum), womit, hier den nicht unüblichen Wechsel zwischen y und sch (ib. p. 63.) und Aphärese von n vorausgesetzt, allerdings eine Vereinbarung nicht ganz unstatthaft scheint. - Eben so wenig hat »die Gold im Munde führende Aurora« irgend einen andern Zusammenhang mit aurum als höchstens einen indirekten (s. A. L. Z. Sept. 1838. nr. 165. p. 106.) mittelst Sanskr. ush, worauf, seiner brennenden Farbe halben Sabin, ausum, Lat. aurum, Lith. auksas (Gold) zurückzugehen scheint. Die Erklärungen von aurora als Comp. aus aurea hora oder αὖριος ώρα bei Freund im Lat. Lex. halten nicht Stich 1, weil hora erst als später Fremdling nach Italien aus Griechenland kam. Hornus deutet man thörichter Weise aus einem zu diesem Zwecke erfundenen worvos, da es augenscheinlich, wie heurig, hodie den Pronominalstamm ho enthält, der sich mit Zend yare, Jahr, contrahirte und dieses Wort dadurch entstellte. 2, weil au-pios, wie νυπτ-έριος, aus αδώς gebildet, das σ, welches diesem Worte hinter av ursprünglich zukam (vgl. Lith. auss-ra, Morgenröthe), eingebüsst hat. Endlich 3, weil eine derartige, den Indischen Karmadharaya's analoge Comp. mit Adj. im Lat. nicht üblich ist, wesshalb wir auch z.B. keine Comp. etwa mit ora (Weltgegend). oder auf Anlass von Catull. LXIII. 39 .: Oris aurei Sol radiantibus oculis lustravit aethera album (alba ist die Morgenfrühe) mit os annehmen dürften, es wäre höchstens dann, wenn wir das erste Compositionsglied substantivisch fassten. Es ist durchaus kein Grund vorhanden, warum wir nicht aurôra geradewegs mit dem in Compp. üblichen Sanskr. ushasa, eine Erweiterung aus ushas (γως) zusammen stellen sollten; Adj., wie honôrus, a, um aus honor statt des ursprünglicheren honôs berechtigen uns dazu. Danach sind beide r in ihm Stellvertreter für Zischlaute, während im Lith. aussra (aurora) von aussti (tagen) das ableitende r ein

schen Grammatikern sogleich unbedingt zu trauen, zumal der Verdacht entsteht, sie möchten vielleicht auch nur

ursprüngliches, nicht aus s entstandenes ist. Die Wurzel von Sanskr. ushas scheint ush (brennen) und Lith. aussti wäre demnach ursprünglich: erglühen (vom Frührothe). Von ush stammen auch wahrscheinlich, trotz der Abweichungen im Zischlaute, uçanas (Morgenstern; Eous und ignis bei Catull. LXII. 25. 35. und Lith. aussrinne geheissen); usras (Tag), woneben sonderbarer Weise sich jedoch wastar (mane) und wasara (dies) s. Lassenii Anthol. finden, was fast auf eine Entstellung von ush aus was rathen liesse. Wenn nun Varro sagt: Aurora dicitur ante solis ortum ab eo quod ab igni solis tum aureo aër aurescit, so ist daran, des grossen Scheines ungeachtet, kein Wort wahr. Wer aurora an oriri (oriens sol) = ὄρνυμι oder an aura, d. i. Gr. αὖρα, anknüpfen wollte, müsste zum mindesten das erste r für ursprünglich halten, und demnach aurora von Sanskr. ushas, Gr. αὐώς losreissen. Das Vorgeben, αὖρα bezeichne zwar Luft und Luftzug, vorzugsweise aber, wie I.H. Voss geltend machen wollte, die Morgen-Luft, ist eitel - Wind. Man muss, was schon Buttm. Lexil. I. 120., wiewohl nicht mit etymologischer Klarheit einsah, auf's schärfste sondern: 1, anus Sanskr. wâmi, wehen, und daraus ἀήρ, αὖρα, Sskr. wâyu, wâta Wind; wâtara windig, Mahrattisch wara m., Zigeun. bear Wind; 2, ver, žag, das nicht zu ng wie Frühling zu frühe sich verhält, pers. behar entweder aus Sskr. wah wachsen oder mit wasanta (Frühling) gleicher Wurzel. Siehe A. L. Z. 1839. Nr. 48. S. 382 f. 3. γώς, αὐώς st. αὐΣώς; Εὐ-ρος (Suff. 60, vgl. Ζέφυρος von ζόφυς); ήρι, eine Dativform, wie έτορι neben έτει, und entweder daher, oder direkt aus ηώς, αδώς das Adj. ηέριος (matutinus), αδριον (cras), Aσία Et. Forsch. II. 190. Hartung Casus S. 201. sagt: »Hesych. ἐναύρω πρίω. Κρῆτες. Hier liegt ein Nom. ἔναυρος zum Grunde. Der Bedeutung wegen ist αθρίον und aurora zu vergleichen, von denen letzteres mit aura im Grunde einerlei ist. Pacuvius bei Varro L. L. p. 41. Terra exhalabat auram atque auroram humidam.« Dass aura und aurora nicht das Mindeste etymologisch mit einander gemein haben, ist so eben nachgewiesen; die Stelle des Pacuvius beweist durchaus nicht das Gegentheil, sondern bestätigt höchstens die Beobachtung, dass namentlich die älteren lateinischen Dichter gern alliterirende Wörter zusammenstellen. Richtig bemerkt Buttman; dass man das spätere négios, aërius aus ano von dem Hom. népios (matutinus) absondern musse.

sanskritisirt sein und daher ihre Form so verschieden. Wohin etwa dies zielt, dass zufolge W. Jones (on the spikenard of the Ancients in As. Res. ed. Calc. p. 414.) im Tamulischen viele mit nar beginnende Wörter, darunter nártei (citron) und nárta manum (the wild orange-tree), deren Anfangssylbe fragrance bedeute. Någara anscheinend: städtisch, giebt wenigstens keinen einleuchtenden Sinn; eben so wenig nâranga (angeblich: zu einer Männermenge gehend), nåryanga (dem Wortklange nach: Fraucnkörper besitzend). Någaranga beut der Zweideutigkeit beider Bestandtheile wegen auch keine durchaus genügende Erklärung dar. Wilson giebt folgende 1) naga m. (montanus i. e. elephas) und randsh To be sick: on which elephants feed till they become ill. Daher dann auch wohl airawata (Indra's Elephant, und Orange). 2) naga n. (montanum i. c. plumbum) und ranga (Farbe); nämlich någa soll hier red lead bedeuten, was erst zu erweisen wäre. Nagamatri, någadshihå ist red arsenick, und någarakta (Berg- oder Blei-Roth), nagarên'u (Bleioxyd) red lead, so dass naga allein schwerlich dies auch bedeuten konnte. Read lead selbst heisst unter Anderem auch ranga-dsha von dsha, erzeugt, und ranga, das nicht bloss Farbe, sondern auch Zinn (der Aehnlichkeit wegen vermuthlich auch: Blei) bedeutet. Da randsh auch addictum esse ausdrückt, könnte man någaranga auch "Elephanten lieb" fassen, wie das an: Hafer anklingende hayapriya (Gerste) eig. Rossen lieb besagt. Endlich würde das Wort, wenn man es nagaran-ga theilte, auch allenfalls: »zu den Städtern wandernd« heissen

Wenn nun von Apollonius Aegypten ἢεριἡ genannt wird, so erinnert das wenigstens an den einheimischen Namen des Landes KHME, XHMI, der von Kame (schwarz), Hebr. Δη γηκ ausgehen soll. Wirklich begann man den Namen mit dem Krokodilschwanze, welcher nach Horapollo I., Hierogl. 70. Emblem der Dunkelheit und Finsterniss war. Siehe Champ. p. 152. vgl. Tuch, Comm. z. Genes. S. 203.

können. Mannigfarben wäre jedenfalls, wenn genügend begründet, eine angemessene Benennung. Sanskr. su-ranga (eig. schönfarbig) bezeichnet als m. die Orange, welches Wort man sogar scherzhafter Weise, da im Zend hu für su steht, damit vereinigen könnte, und als n. 1) Red saunders 2) Vermilion. Mittelst des pers., jedoch kurzvokaligen (schlecht; vgl. oben bacocco unter persici) liesse sich für eine andere Benennung der Orange das gerade Gegentheil: schlechtfarbig herausbringen, was aber gewiss nichts als sonderbarer Zufall ist. Ang. Z. Av. II. 486 übersetzt pers. badrang durch orange, und Pehlwi vadreng p. 404., vadreg p. 406. durch oranger; p. پارنکه Malum aureum, يارنى Aurantium malum Cast. I. 79., wogegen Buchar. baderank (Kürbiss) Klapr. As. Polygl. S. 250., bei Cast. I. 75. p. بادرنك 1) Cucumer corniculatus longior. 2) Magni citrii (Kürbiss, nicht Citrone) genus. Log. et pro אדרוך: s. o. - Anq. II. 406 vadrégboé, 407. vadrangboé (la melisse), p. باد رنك بو Citrium olens i. e. Melissa citrago Cast. I. 75. بادرنجبوید .Ocimum; II. 265 بارنکبوی vrgl. auch p. 79. Melissa, citrago, بادرد Ocimum, basilicum, Du C. βεδερούζ (succus Basilici) s. u.

Fiore — kulik, doch kulik det (fiorire) Gz., kulik (Blume) Klpr., der sehr unwahrscheinlich p. Š für die Wurzel des Wortes, ilk aber für taubes Anhängsel hält. — Auch "ciciék" Gz., t. Ş Schott, tat. Spr. S. 14.; Mong. zäzük, Pelu ziezie (Blume) Klapr. As. Polygl. S. 285. Im Lex. Petrarchae p. 156. pers. gul, koman. zizac. — Kurd. schetel (pianta di fiori), ar. " " " "

Rose — kurd. ghúl, p.  $\dot{\mathcal{L}}$ , Pehlwi goul Anq. II. 405.; im Buch. gul (Blume). Aqua rosacea, Iulapium; pers.  $\dot{\mathcal{L}}$ , arab.  $\dot{\mathcal{L}}$ , Du C.  $\tau \zeta ov \lambda \dot{\epsilon} \beta \eta$ ,  $\zeta ov \lambda \dot{\alpha} \pi \iota ov$ . Im Lex. Petrarchae p. 219. Aqua rosa, pers. augul (bloss umgedreht:  $gul \dot{a}b$ ) und koman. culaf sui, wo noch tautologisch das

türk. su (aqua) hinzugefügt worden. -- Das Griech. δόδον und das wahrscheinlich aus ὁοδέα, wie Clausus aus Claudius s. Schneider, Lat. Gramm. I. 259., entstellte Lat. rosa lassen sich nicht von έρεύθειν herleiten. Wir müssen vielmehr auf die ältere Form βοόδον, s. Ind. zu Greg. Cor. ed. Schaefer., zurückgehen, die sich ohne den geringsten Zwang an Armen. vard Sprengel Gesch. d. Bot. I. 185., a. יָבָד und Chald. יָבָד Cast. II. 987., Pehlwi varta, erklärt durch pers. gul, Anq. II. 521. anschliesst. Du C. App. p. 67: ἐλουάο (mit arabischem Artikel und abgefallenem d),  $\pi_0$ έμνον, τὸ ὁόδον, woraus sich denn auch p. 20: άξαν ελουάρτ τοῦ πρέμνου τὸ ἄνθος (flos caudicis von Du C. übersetzt), vgl. Gloss. p. 21: ἀγσὰν, ὁ κλάδος τῶν ἱόδων, erklärt. Die Beneunungen δόδα έκατοντάφυλλα (auch mit 60 Blättern) Sprengel I. 74. und rosa centifolia bei Theophrast und Plinius finden sich auch im Pehlwi goul sad barg Anq. II. 407. und p. څل صدبرک Cast. I. 390. (Rose mit 100 Blättern) wieder. Im späteren Griech. τριαντάφυλλον, τριαχοντάφυλλον Du C. Gl. p. 1602., woher auch Walach. trandafiru; und σαραχούστ. - Kurd. silan (rosa selvatica) Gz., bei Rich S. 143. shilan (briar-rose). - Im Pehlwi nastroun, nastrén (l'eglantine) Anq. II. 405. 407., p. نستيين (rosae species) Cast. I. 529.; II. 560. Sprengel I. 217. ware نسيين Jonquilla, nach Ebn Alwam aber bei ihm eine Rose. - Gweizh oder gowheizh (haws, the berries of the hawthorn) bei Rich, p. کُوفْری (fructus oxyacanthae) Cast. I. 483., auch كُوفَنْ und كُوفَنْ Id. 2. posterius Rosae caput rubellum, quod post deciduam rosam remanct. 3. Prunum silvestre. 4. Iujube; p. 479: کوژ Oxyacantha. Mespilum aronium. Uredo; p. 485: كَيْبِيْ Prunum silvestre. 2. Fragi genus maximum. — 'Ατέρα Semen rosae Du C. Gloss., vgl. Anq. ZAv. I. 1. p. DXXV.: Ater de

Rose, und natar (perfume) of rosesa W. Jones (on the spikenard of the Ancients p. 415. As. Res. ed. Calc.).

Rosmarin — Du C. Gloss. p. 801. vgl App. p. 119:  $\lambda \varepsilon \varkappa \lambda \dot{\eta} \lambda \dot{\varepsilon} \dot{\eta} \lambda \dot$ 

Melilotus — الكليل البلك (so im ersten Worte mit 3 l) Melilotus Indica, Sprengel I. 222., Melilotus herba, verbo tenus, Corona regia. Cast. II. 1724. 2075. Du C. App. p. 10: ἀκλιμελίκ (also mit Auswurf eines l); p. 66. ἐκλὶλ ἐλμίλικ (jedoch an dieser Stelle ohne Angabe der Bedeutung); Gloss. p. 375. ἐλιλὲλ (also ist k ausgefallen)  $\mu \dot{v} \lambda \iota \kappa$ ; p. 376. ἐλχίλ, ἐλχο $\dot{v}$ β; App. p. 67. ἐλχο $\dot{v}$ λ; p. 40. ἀκληλονά $\dot{o}$ δι, ἐλχο $\dot{v}$ β (d. h. wohl siliqua), μελίλοτον, vgl. Gloss. p. 1063. οὐα $\dot{o}$ δελονο $\dot{v}$ β το μελίλωτον. — Cast. I. 515.

Nymphaea — Νούφαρα Du C. App. p. 122., νενούφαρ p. 139. In Aegypten Naufar نوفر Nymphaea lotus Forsk. Flor. p. LXVII. Nenufar نوفر vel نوفر, aliis نيلوفر, p. شنين, aliis نيلوفر, p. شنين, aliis نيلوفر, p. شنين Cast. I. 543. II. 2315., Pehlwi nilöpar Anq. II. 407., vielleicht mit Anspielung auf den Nil. P. v. Bohlen (de ling. Zend. p. 27.) vergleicht Sauskr. nilapatra (the blue Lotus, Nymphaea caerulea), wahrscheinlich mit Unrecht, da dieser Name sich etymologisch nur auf den blauen Lotus bezieht.

Iasmin - kurd. jasmin (gelsomino) Gz., p. ياسمين (Iasminum odoratissimum) Sprengel I. 185., ἰάσμη, ἰάσμι-יסבין Chald. יסבין (frutex qui flores albi et flavi coloris profert et ab odore commendatus) Reland, Diss. misc. T. II. p. 304., der jedoch mehrfach irrt. Zwar wird bei Cast. II. 2560. (jasminum, sampsucum), daneben aber auch ........ (Iasmini flos) angegeben; allein dies giebt durchaus nicht ein Recht zu der Umänderung von ζαμπακέλαιον in ζαμσακέλαιον, die Reland verlangt. Man sehe Du C. ζάμβαξ und im App. ζαμβάκ (τὸ ἰασμέλαιον), نبق (Iasminum sambak) Sprengel I. 212. Für dies Wort giebt Cast. II. 1065. die Bedeutung Rosae genus. Lilium an, womit p. نبق; (Iasminum, eiusve oleum; vel Lilium album) Cast. I. 314., κρίνος vel σαμβάχι (Lilium album) in Constantinopel, Forsk. Flor. p. XXIV., und Kurd. zebät (so mit t bei Garz. S. 154.) übereinstimmen. Ferner ist auch nicht, wie Reland meint, sampsuchum (s. u. maggiorana) aus سنسف entstanden, so wenig als sambucus, σαμούχος Du C., obschon Matthaeus Silvius sagt: Zumbach, id est Sambucum (dies ist falsch), vel Iasminum. Du C. App. ad Gloss. p. 77. - Sskr. dshhåtå (Iasmine); dshåti, karunamalli, målati (I. grandiflorum), çiçugandhå, sumanå, sukumārā (great flowered jasmine, double jasmin), pāndara (many-flowered I.), suwarnayithî, pîtayûthî (Yellow I.), magadhi (I. auriculatum), maghya Many - flowered jasmine (I. multiflorum, or pubescens), makaranda, dalakôsha, pålinda (I. pubescens), dalādhaka (id.) vielleicht: an Blättern reich (vgl. gandhâdhya), gandhahilayu (I. zambac, floribus multiplicatis), malli, bhâmimandâ, çîtabhîru, sitâ, çatabhiru, çringin'i, madhura, trinaçûnya, Arabian jasmin (1. zambac), mudgara (viell. I. zambac, die wilde Sorte). - Pehlwi mort iusman (le jasmin, qui tire sur le rouge) Anq. II, 407., also zusammengesetzt mit p. مورى (myrti fructus, myrtillus,

roseus colore) Cast. I. 514., Pehlwi mourt Anq. 404. mrout 406. (le myrthe), μύρτος, Du C. μέρτη.

Busso und mirto, pianta nota — miték Garz. S. 103. 287. liesse sich mit den eben angeführten Wörtern nur unter Voraussetzung des Ausstosses von r in Beziehung bringen.

Hyacinthe und Narde - kurd. simbel (giacinto), Walach. sambila' (Hyacinthe), Hindi sambula, p. t. سنيل (Hyacinthus. Spica nardi et Cyani odorati species, odore spicam illam referens: Ital. Ambarelta: cum pili longiores pendeant, poëtae ob colorem odoremque illi comparant amasiorum cirros.) Cast. I. 351. Pehlwi schemboulid (l'Hyacinthe) Ang. II. 407., p. شنبليد Rosa flava odorata 2. Tulipa. Flos colchici ephemeri Cast. I. 380. — Im Lex. Petrarchae p. 218: Spicus, pers. und koman. sonbul;  $\sigma \circ \dot{\nu} \mu \beta \circ \nu \lambda$ ,  $\sigma \circ \nu \mu \pi \circ \dot{\nu} \lambda$ (spica nardi), τὸ στάχος d. i. Narde Du C. p. 1438., with Nardenarten (Andropogon nárdus oder Nardus Indica Lour.). vgl. Cast. II. 2568. 2677. سنيله (Spica, pec. Virginis, signum coeleste) ib. und "Spica frumenti. 2. Spica Virginis I. 350., Kurd. sembel (spiga) Gz. S. 253. - Hebr. אברך Nardus, spica nardi. Ob auch gonarda A fragrant grass (Cyperus rotundus)? - Hindi Spikenard: tshhara und dshatamansi, woher Valeriana jatamansi, Sskr. akaçamânsî, widshñabuddhi. Siehe W. Jones On the spikenard of the ancients As. Res. ed. Calc., der nard nicht für ein Indisches, sondern Persisches Wort hält p. 406.

Narcisse — kurd. narghis Gz., p. نرگس, Pehlwi nargues Anq. H. 405., نرجس (Narcissus orientalis) Sprengel I. 217., Narcissus tazetta, Forsk. Flor. p. LXV. Nomen a Lat. desumtum. Du C. νάρτζης.

Iride, erba — kurd. schüsen Gz., Du C. σουσένε, ή ἔρης, p. سوسن (Iridis flos. Lilium. Vestis picta, caelata, σοῦσον Du C., سُوْسَنْجَـدِد Sericum pictum. Cast. II. 2443.), Hindi sósana (lily), Afgh. κωρων sousneh und κιμμο noucheneh (lys), Pehlwi souschen (le lys) Anq. l. l. Hebr. μηνο
hält Sprengel I. 14. 218. für Lilium candidum, und vergleicht das Wort S. 18. mit ψυψ (weisser Marmor); s. später unter: Glas. Angeblich hatte Susa daher den Namen
(Reland, Diss. T. II. 246.), welchen jedoch Th. Hyde auf
(glycyrrhiza) gezogen wissen wollte. Sskr. cutshi bedeutet: rein. — Pehlwi samené saped (le lys blanc) ist
wohl eigentlich die Maiblume, pers.

— Du C. σαουσέμ und σενουσέμ τὸ κοινέλαιον.

Viola — kurd. benefscha Gz., p. بنفشه, Pehlwi venevscha (la violette) Anq. II. 405. 407., bei Avicenna benefsedsch Sprengel I. 210.,  $\mu\alpha\nu\varepsilon\psi\dot{\alpha}$   $\tau\dot{\alpha}$   $\iota\dot{\alpha}$  (viell.  $\mu$  st.  $\mu\pi$ , d. i. b) Du C. In Constantinopel  $\mu\varepsilon\nu\dot{\varepsilon}\xi\varepsilon$  (Viola odora) Forsk. Flor. p. XXXIII., in Aegypten بنفس p. LXXIV. — Violett von Farbe: kurd. benefschah Gz. S. 114.; und pers. banavs, koman. ipchin (pers. ixe.) Cast. I. 8.) nach dem Lex. Petrarchae p. 232.

Sunflower — kurd. gul ruzhian perest Rich I. 143., d. h. flos solis sacerdos, aus Bulbassi ruzh, eig. Kurd. roozh, bei Garzoni ruz und ataf (Sonne), nach Weise von sanàm perest (idolatro, pagano, gentile). Dem Sinne nach sagen p. خوربيستا Cast. I. 248. und افتاب برست Franck, Comm. phaesoph. p. 25. Heliotropium, eig. solem colens, dasselbe aus.

Saffran — kurd. zafrán (zaffarano) Gz., im Lex. Petrarchae pers. und koman. zafran (Safiatum) p. 219., ar. καλρί, nach Reland Diss. II. 279. von καλρί, während v. Bohlen das Wort als aus Sskr. sáurabham entstellt betrachtet; s. Pott, Comm. Lith. p. 61. Gildem. Reb. Indd. p. 66., ζαφρᾶς Du C. — Anq. II. 405. hat kolkém (le Safran), p. 406. kulgum, und p. 407. sogar goul goum, so dass also das erste Wort Blüthe zu bezeichnen scheint; doch Sskr. kunkuma (Crocus sativus). Cast. I. 449:

auch eurcuma, vgl. unten: Zittwer. Im Sanskr. ausserdem kaçmiradshanman (in Kaschmir seine Geburtsstätte habend), raktânga (rothleibig), raktasandshña u. s. w. (vom Blute oder vom Rothen den Namen führend), haritshandana, pîtaka, pîtakâwêra, kâwêra, wêra, kusumâlmaka, kutshandana, ghusrîna, lôhita (roth), lôhitatschandana, dîpana, dîpaka (leuchtend), dhîra, kêsarawara, Hindi kêçara.

Safflor — Cast. II. p. 2863. nr. 12. Cnicus herba einsve flos, qui tincturae inservit. Semen Carthami. Κυήκος (Carthamus tinctorius) Sprengel I. 82., 182. Bei Du C. App. p. 147.  $o\vec{v}\sigma\varphi o\varphi$ ,  $o\vec{v}\varphi o\dot{v}\varphi$ ,  $\vec{o}\mu\varphi \dot{\alpha}\varphi$ , erklärt durch κείκος, aber als plantae species, cuius radice rubeus color tingitur. Dies ist aus einer Stelle des Constantinus à secretis Ms. erschlossen, worin aber, etwa durch ein falsches Einschiebsel, Irrthum gekommen sein möchte, da man vom Safflor nur die Blüthe zum Färben gebraucht. Siehe Schedel, Waarenlex. Art. Sufflor, welches Wort eben so wie Engl. safflower, Ital. affori, eine ältere Form asfrole Hüllmann Städtewesen des Mittelalt. Th. I. S. 251. und aftori als Farbe (pers. al 31) im lex. Petrarchae p. 232., aus dem Arabischen entstanden scheint, und zwar, indem man darin flores zu hören glaubte. Frz. saffranon, Ital. zaffranone sind aus Safran gebildet ; ja, wären beide Namen auf ar. صفي Cast. II. 3223. zurückzuführen, was jedoch etymologisch Vieles gegen sich hat (s. oben Saffran), so wäre selbst Verwandtschaft zwischen ihnen vorhanden. Du C. Gloss. p. 671. sind κρόκος (Saffran?) καὶ κνηκανθίον (Safflor?) zusammengestellt. Forsk. hat Flor. p. LV. LXXIII. für Carthamus tinctorius die Namen ösfar عصف (auch Descr. Anim. p. 147.) und qortom قبط aus welchem zweiten carthamus entstand; für chrysocoma mucron. aber ضفرى Dafra, vgl. oben dêvadâru. Forsk. Flor. p. XXVI. fragt: ἀγριχάρθαμο, Reseda, trigyna, undata? Es ware cher zu vermuthen, dass man darunter Reseda luteola oder den zum

Gelb- und Grünfärben dienenden Wau, der in Griechenland wild wächst, zu verstehen habe, um so mehr da dieser a. a. O. dieht vorhergeht. — Im Sskr. kalamõttara, karata m., wahniçikha (Safflor und Saffran), wahnidîpaka, kusumbha, kukkuthaçikha lathwa.

Φοῦεν, ein Färbekraut, Nardus creticus Du C. Gloss. p. 1308. 1693. Vgl. Cast. II. 2967. 3 Phu, valeriana (also wohl Valeriana Phu). . Rubia tinctorum (siehe auch p. 2968. I. 423), also der Krapp. Dieser heisst Du C. p. 1307: δουμβίμ. Rubia, ἔρυθρόδανον; ferner Aegyptisch σώφοβι, d. h. rothe Pflanze. Sprengel I. 226. Bei Forsk. Descr. Anim. p. 152. فوة الصباعين Rubia tinct., Flor. p. CV. bloss Du C. hat رویبی ,روفناس ,رویناس .Im Pers فوه Ju S noch überdem φοῦ ὁ κόπρος κόστος. — "Unter ostindischem Krapp versteht man die von dorther kommende Mongisser-, Majesto- oder Manjät-Wurzel, welche, so wie die Stengel dieser Pflanze, sehr schön roth färben." Schedel, Waarenlex. Thl. I. S. 647., d. i. im Sskr. mandshishtha (wahrsch. der Superl. von mandshu, schön, angenehm) Bengal madder, a plant used in medicine, and in dying (Rubia manjith Rox.) Wils. Auch gramana, kalamaçika, tshitraparnika, kândîrâ, tâtajashti.

Indigo — Den Indischen Ursprung desselben bezeugt der Name selbst, nämlich Indicum Hüllmann Städtewesen des Mittelalters Th. I. S. 252., welches durch seine Purpurflamme beim Verbrennen (Plin. XXXV. 27.), wie von Wiegmann, Malerei der Alten S. 234. bemerkt wird, sich als wirklicher Indigo kund giebt; atramentum Indicum aber ist demselben S. 212. zufolge nicht Indigo, sondern chinesische Tusche. Indigofera Anil aus Garcia del Huerto bei Sprengel I. 347. und Ital. anil (Indigopflanze) stammen augenscheinlich aus Sskr. nili mit einem vorgeschlagenen a, das vielleicht semitischer Artikel ist. Im Lex. Petrarchae p. 217. pers. und koman. nil (endego), Buchar. nil,

a. نيل (Indigofera tinctoria) Sprengel I. 222., نيل Forsk. Flor. p. LXXI., Sskr. nîla n. (Indigo) von nîla, Afgh. نيل (blau). — Sonst auch ein Sskr. mēghawarna (wolkenfarbig), banigbandha (der Kaufleute Freund), gramanî, grâmînâ, triyâmâ, tûli, bahulâ (bahula Black), stirarangâ (von dauerhafter Farbe); kshumâ (die Indigopflanze). Das Dorf Rodenjo in Belutschistan soll von den Belutsch. Wörtern roden (Färberröthe) und jo (Indigo) seinen Namen haben Pottinger, Reise S. 57.

Zittwer (radix Zedoaria) s. Schedel, Waarenlex., eine ingwerartige Wurzel, von Curcuma Zedoaria Roscoe, C. Zerumbet Roxburgh, s. Dulk I. 1050. — إلى المنابع المنابع

Zedoaria vocatur. Cast. I. 310. II. 1089. [Zedoaria, nach Sprengel I. 211.: Zingiberis Zerumbet Rosc. Der, an Benennungen vom Saffran (s. o.) anklingende Name Curcuma findet sich im Hohenliede 4, 14: [Curcuma longa] Strengel I. 9.; bei Forsk. Descr. Anim. p. 153. ] oder hurt (πατίες), letzteres wahrscheinlich Sskr. harit (Turmeric), eig. grün, gelb. Du C. Gloss. p. 738. κούς-κουμ, τὸ χελιδώνιον; — eine gewöhnliche Verwechselung, s. Sprengel I. 212. Die radix Curcumae (von C. longa

und C. rotunda L.) heisst Englisch turmeric. Schedel, Waarenlex. Art. Curcuma. Im Handel wird sie auch gelber Ingwer, indianischer Saffran, Gelbwurzel genannt. Daher z. B. Sanskr. pîtatshandana: 1. und eigentlich: gelbes Sandelholz. 2. Saffran. 3. Turmeric. Sanskr. gharshana, bhangawâsa, sundarî, kankatêrî (Turmeric), kâlpa, kartshûraka, karbûra, wêdhamukhyaka, çatî, gandhaçatî sunâkuta, sumpaluntha Zedoary (Curcuma Zerumbet). Vgl. Anq. ZAv. I. 1. p. XXXVI. Kâliyaka, patshampatshâ, kâshtâ, dwitîyâbhâ, kântidâyaka, dâruharidrâ (C. zanthoriza).

Ingwer - kurd. zendshibil (zenzevere, o sia giengiero) Gz. im Lex. Petrarchae p. 217. pers. und koman. gingibil (Gingalel), Buchar. sandshibil, p. ניבילא;, Chald. זיגבילא; Reland, Diss. P. II. 292. (Zingiber officinale Rosc.) Sprengel I. 211. Cast. II. 1065. (bei Cast. I. 381: شنگرین Syrupus ex zingiberi), Du C. ζανζαφήλ, ζεντιπήλ (ντζ stände unstreitig richtiger für  $\nu\tau$ ),  $\zeta \iota \gamma \gamma \iota \pi \dot{\eta} \lambda$ ,  $\zeta \alpha \nu \zeta \alpha \pi \dot{\eta} \lambda$ ,  $\tau \zeta \varepsilon$ ντζάβοου, τζινζευοο, τζιτζίπεο, κικίμποιν, Walach. ghimber, Engl. ginger, Böhm. zázwor, Deutsch. ingwer (mit Abwurf des Anlauts), Lat. zimpiberi (Plin. XII. 14. p. 551. ed. Franz. Allen diesen Formen liegt Sanskr. cringavêra (hornartig, wie die Wurzeln des braunen oder gemeinen Ingwers allerdings beschaffen sind, Dulk Preuss. Pharmak. I. S. 1063) und gringara (Zingiber officinarum Roscoe) zum Grunde; die Pflanze wächst ursprünglich in Ostindien. P. v. Bohlen, Ind. Handel S. 63. Gildem. Reb. Indd. p. 37. Der r-Vocal ist demnach überall geschwunden, an die Stelle der noch im Griechischen aufrecht erhaltenen Laute y und o aber meistens dsh und l getreten. - Sskr. ardraka (feucht) Ginger in the undried state, so und ada, adraka auch im Hindi, wofür bei Reland, Diss. P. II. p. 296. Adrach als Bengalisch, aber, çushkârdra (eig. ein Widerspruch: trocken-feucht), bâitarû, sôntha (dry ginger). Sskr. katûtkata, katubhanga, katubhadra, anipadsha, gulmamila. Indrabhêshadsha (Dried ginger). Kirgis. bosbogà, Mongol. khalkhôn ebessou (gingembre) Klapr. Mém. rel. à l'Asie T. III. p. 354.

Mandragora - Du C. App. p. 15: ἀμπροσσανάμ, vgl. Cast. I. 29. Ar. ברוחאלצנם Simulacrum naturale, von منم (simulacrum) Cast. II. 1591., wegen der angeblich menschenähnlichen Gestalt der Wurzel. Bei den Persern c'est-à-dire, figure humaine cet. N. Journ. As. T. VIII. 1831. p. 280. Siche Sprengel Gesch. d. Bot. I. 215., wo jedoch die beiden arabischen Namen يبرو und لفاح Cast. II. 1953. sind verdruckt worden. Tuch, Comm. zur Genesis, Kap. 30. V. 14-16. S. 446. ff. Du C. λιβοόχης τὸ σπέρμα τοῦ μανδραγόρου. Αηβρόχη, ή μανδράγυρα, vgl. auch Gloss. p. 888. Das à dieses Wortes ist bloss der arabische Artikel; das hilft γιαμπρούτζ, γιαμπαρίζ, τῆς μανδοαγόρας  $\eta$  ὁίζα bezeugen.  $\Gamma\iota$  bezeichnet nämlich den Consonanten j,  $\mu\pi$  steht, wie gewöhnlich, für b, und  $\tau\zeta$  am Ende ist  $\pi$ , da Castellus a. a. (). zufolge das Wort mitunter, wiewohl schlecht, mit 3, d. h. 7, geschrieben wird. So hat er selbst I. 568. .... Mandragora. — Cast. I. 331: 1. Mulier sterilis. 2. Mandragorae radix.

Galgantwurzel, althochd. galangan, galgan (Galgant) Graff, Sprachsch. IV. 184., zufolge Dulk, Preuss. Pharmak. I. 494. von Alpinia Galanga Roxb. und nicht von Kaempferia Galanga Linn. Du C. γαλαγγά, κολούτζια, κουλουτζιά, χανλιζέν, a. (Kaempfera Galanga Rosc.) Sprengel I. 211., Forsk. Descr. Anim. p. 152. Im Lex. Petrarchae p. 220: Canlanga, pers. coligian (اجرلنجان), koman. choligian. Aus Sskr. kulandsha kulandshana (Alpinia galanga) An aromatic plant, daher auch gandhamūla (eig. Geruchswurzel). Du C. App. p. 198. χολιβίν; χουσουβδαρού, das mit ar. برمون المرابعة والمرابعة وال

Sskr. wâtiga, wâtingana The egg plant (Solanum melongena), ar. אָט יֹאָט Sprengel I. 215., auch p. אָט יֹאָט Melongena Cast. I. 76.; vielleicht das im Lex Petrarchae p. 250. gleich nach Cucurbita genannte: Merezana, pers. badizian. — Bei Du C. Gloss. p. 851: μα-ζιζάνιον, quibusdam Melangiana, aliis Colocasia. Vgl. Sprengel I. 192. — Auch Sskr. çâkawilwa, wanga, wangana.

Alkekengi, erba medicinale — kurd. pakusk Gz. S. 87. — Du C. καικένζ, κεκοῦντζ; türk. [Solani species, qs. halicacabus) Cast. I. 434., ar. auch [Solani species] (Solani species, qs. halicacabus) Cast. I. 434., ar. auch [Solani species] (Solani species, qs. halicacabus) Cast. I. 434., ar. auch [Solani species] (Solani species) (Solani species) (Solani species) (Solani solani species) (Solani spe

Du C. App. p. 6: ἀγγουρουμπὰν (wohl hinten mit persischer Pluralendung), καὶ ἀναπισαλάπ, ὁ στούχνος ὁποῦ ἔχει τὰ σταφύλια. Solanum. Cast. I. 58. pers. انگور روباه الاعداد ا

Sprengel I. 215: لبخ (Cordia Myxa), غبريا oder غبريا oder لبخ (Cordia Sebestana); siehe Schedel, Waarenlex. Art. Brust-VII. beeren, schwarze Sebestan. Du C. σεμπεσθένε, σνμπιστένε, σεμπεστέναις, Sebeste: Sebaste: Myxa; nach
Cast. II. 2457. ab urbe Syriae Sebaste. — Forsk. Descr.
Anim. p. 150. Mochajet i. e. herba sternutat.; Flor.
p. LXIII. Cordia Myxa. Cast. I. 504. κων und II. 2029.

Ταν μουχαίται Μyxa Sebastena. Μυοχάδες
wohl nicht eine Fischart, sondern s. v. a. πυοχάδες, τὰ
μυξάρια. — Auch περσέα soll C. Myxa sein; Sprengel I.
141., vgl. Creuzeri Comm. Herod. p. 389., wovon ganz
verschieden περσαία Du C. App. p. 12. Αλεξάνδρα, ή χαμεδάφνη, ἢ η πιχοὰ, ἐξ οῦ καὶ περσαία λέγεται, vgl. Sprengel
Gesch. d. Bot. I. 161: δάφνη ἀλεξάνδρεια (Ruscus hypophyllum) und χαμαιδάφνη (R. racemosus). Siehe auch unten
Ruta. — Sskr. bahubāra A fruit (Cordia Myxa), wasantakusuma (C. Myxa und C. latifolia), gandhapushpa, kôlakā.

Aloë sucotrina — Sabr snqotri στη Τοτεκ. Descr. Anim. p. 158. Sprengel I. 217. 345. Συκοτίνα pro Συκοτοινή Du C.; die Benennung nach der Insel Sokotarah. Dulk, Preuss. Pharmakop. I. 42. Σαπούρ ἡ ἀλόη. Du C.; im Lex. Petrarchae p. 219: Aloe paticum: pers. sabor, komanisch sabur. — Im Sanskr. kanyû, kanyakû, d. h. eig. Mädchen, The Socotrin aloe (Aloe perfoliata) und tarunî, d. h. auch Mädchen, The aloe tree (A. perfoliata). Auch kumûrî und ghritakumûrî, grīhakanyû. Sukantaka (gutdornig) The aloe plant.

Kalmus, vgl. Dulk I. 209. Sskr. mangalyā, çwētawatshā, watshā (Acorus calamus); mit diesem letzten stimmen Du C. οὐέτζ, ὀοέτζ· τὸ ἀκορον und vielleicht irrthümlich νέτζ (etwa ἐἐτζ?), ἀραβιστὶ, τὸ ἀκορον, τὸ, saepius τὸ (acorus, vulgo Pharmacop. Calamus aromaticus) Cast. I. 548. II. 901., i. q. τὸ, ar. الواء Τυγς, Du C. ἀγκύρ. Forsk. Descr. Anim. p. 152: عرف ایکر (Acorus) E Graecia. — Pers.

Hebr. בּבְּבֵּבְ (Acorus calamus var. Indica) Sprengel I. 14. — Die Benennung Βενερία Du C. Gl. p. 187. erklärt sich durch Add. p. 21: ἀσπλήτιον ἄπορον, ἀφοοδισιάς. — Περοάπιο μ App. p. 153. i. q. πεπεράπιο νμ Gloss. p. 1147. — Κασαβεδδηρίναι, παλάμι ἀρωματικόν. Matth. Silvaticus: Casabel derire. Du C. Gloss. p. 599., aber App. p. 95. πασεβερίδε, πάλαμος ἀρωματικός (fort. Casia viridis, wie Du C. vermuthet). Ar. ερωματικός Calamus aromaticus, cinnamomi. Cast. 770. Vgl. Dulk I. 210. über Cassab el Darrir. Vielleicht δερίρεν Du C. App. p. 54. 56.

Arum Colocasia führt im Sanskr. den Namen kâlakatshu aus kâla (schwarz) und katshu (Arum). In Aegypten heisst dieselbe Pflanze kulkâs ε Forsk. Flor. p. LXXIV.; es wäre daher wohl möglich, dass sie eigentlich, und mit ihr der Name, aus Indien stammte. Plinius verwechselte sie fälschlich mit χύαμος oder dem Nelumbium. Sprengel I. 170. σρηρ I. 183. — Sskr. wiçwarôtshana, sthûlakanda.

Du C. φουκάχ, φουκχά, φουϊακιάχ, وَقَالَ Cast. II. 3049. nr. 2. Schoenanthum, pec. coma eius. i. q. النخر. — Du C. ἐδχίρ σκινάνθη; ἐλετχέρ, النخر. Cast. II. 38. (Andropogon Schoenanthus) Sprengel I. 214, aber النخير (Cacalia odora) Forsk. Flor. p. 146. Cast. II. 1039: النخر. (Schoenanthum, iuncus odoratum), I. 419:

idiom. Gilaeo. Siche Schedel, Waa-renlex. Art. Cameelheu. — Im Sanskr. wirana, bhûtika, gutshtshhûla, gandhatrina.

Aλχάν (oleum Cyprinum), χαλχάνα et ἀλχάννα τὰ φύλλα τοῦ Κύπρου; ἀλχάνια, καλχάνα, γαληγήνη, p. κότιος Cast. I. 16. und II. 1301: κότιο, Hisp. Alhena, Alfena; Cyprus sc. Orientis, differens ab Italorum ligustro. II. 1299: κότιος Herba et succus Hennae. κότιος (Lawsonia inermis) Sprengel I. 28., v. Schubert, Reise in d. Morgenl.

H. S. 27., Schedel, Waarenlex. Art. Henné. Forsk. Flor. p. LV. LXV. בּבָּכִיג.—Hebr. יבֹּבָּר, vgl. Cyprus, Sprengel I. 15. — Sskr. mêndhî (Lawsonia inermis).

 $M \dot{\varepsilon} \mu \eta \vartheta \varepsilon$  (succus glaucii) Du C. vulgo Me-minthe, Glaucium. Cast. II. 1978. Glaucium luteum Sprengel I. 221.

Μαμη ο έ, χελιδόνιον το μικοόν Du C. Gloss. p. 859. und μεμη ο έν p. 903. Cast. II. 1978. מוֹחָבֵּוֹט Mamiras, veluti radicula herbae cuisdam est ceu geniculis frequentibus nodosis; aliquando Chelidonium maius, al. minus, notat. Cast. I. 501: שוֹחַבֵּוֹט Nom. medicamenti. Radicis luteae genus.

Mπὲ ἄλμπε, δούμπιε (Behen alba et rubra) Du C. p. 970.; nach Sprengel I. 212. ist das rothe Behen vermuthlich אָשְּהֵי וֹלֹיְאָבִי Salvia haematodes; יָּאָשְׁיֵ וֹלֹיְאָבִי (Centaurea Behen. ib. p. 223.

Ricinus — χερβά ὁ κρότων Du. C. Gl. p. 1749., ar. charva (Ricinus medicus) Forsk. Flor. p. LXXV., Descr. Anim. p. 155., vgl. Cast. II. 1765. — Im Talmud ρ'ρ, bei Herodot κίκι (R. communis) Sprengel I. 22. — Sskr. růwuka The castor oil tree (R. communis).

Malva, erba — kurd. tólk Gz., p. تُولَد Caşt. I. 192.

Altea, erba — kurd. nehrua (spr. heru) Gz., herro (holly-hock, welcher Name von Malva alcea L. gebraucht wird) Rich p. 143., p. خروا Turc. אממו (Malva hortensis)

Cast. I. 236., خيرو . Bei Cast. I. 252. خيرو (Nom. floris albi, violacei, caerulei, cuius oleum cadit in usus medicos. Viola lutea, unde chirinum olcum. Flos Althaeae). Zu dem vielleicht ganz verschiedenen heré (qui repand la nuit une odeur agréable) Anq. ZAv. stimmt die Notiz Cast. I. 493: لنحنيش Flos quidam noctu odorem spirans, obscurè caeruleus, i. q. חירי . Cyanus flos, vgl. Cast. II. 1219: خيرى

orig. Pers. Viola alba, eiusve genera; spec. Leucoum luteum. Du C. p. 1773: χχιβιηζὰν καὶ χχιφιασπαφάτ τὸ λεὐκοϊον; jenes mit Verlust des φ und zusammengesetzt mit ar. البيد (albus), dieses wahrscheinlich mit entstelltem p. البيد (albus) oder von عفى, vgl. Talm. (albus) Reland Diss. misc. T. H. p. 279. Das wäre dann wohl Cheiranthus Cheiri, oder λευκόϊον, Sprengel I. 79. keinesfalls mit den vorigen verwechselt werden darf χεφβά, s. ob. Ricinus. — Arab. خطى (Althaea ficifolia) Sprengel I. 222. findet sich im Buchar. chetmi und χατμή wieder, welches bei Du C. Gloss. p. 1045. v. ὀνόθουρι als das persische Wort für das griechische ἀλθέα angegeben wird.

Du C. Gloss. p. 125: ἀρτανή θε, χουβζέλκουροω, λέγετε κυκλάμινον. App. p. 198: χουβζέλ, κουκούοδ. Cyclaminum. Apud Matth. Silvaticum Cubeze est species Malvae silvestris. Altea. Cast. II. 1100. nr. 11. خُبيّاز , خُبيّاز Malva, quod semen est formà panis, und nr. 14. خباز البرى Ibiscus (dies Wort etwa daher?), althaea silvestris. Forsk. Descr. Anim. p. 146. und Flor. p. LXX: Chobbeize عنينة Sativa, edulis (Malva rotundifolia?). Sprengel I. 222. Du C. Gloss. p. 1758: χουμπάτου μπαρί τὸ ἄχοιον μόλοχον, was, mit Ausnahme des  $\tau$ , richtig scheint; dagegen p. 1756: χορμπεραίτ, καὶ λουπαζη (etwa λ verdorben aus χ?),τὸ μόλοχον. Da nun App. p. 198. χωκό οτη Malva als ägyptisch angegeben wird, so scheint es, als müsse oben das Komma hinter χουβζέλ gestrichen und ελ als Artikel zum nachfolgenden κουκούοδ gezogen werden. Einigung zwischen den Namen von Malva und Cyclamen ergiebt sich vielleicht daraus, dass auch letzteres Saubrod (s. Schedel, Waarenlex. u. d. W.) genannt wird. Du C. App. p. 66: καὶ ή άρταν εῖσθαι, χοβοή ελμούρουδ, τουτέστιν ὁ χυχλάμινος; Gloss. p. 1565. τεμποράχ (nach der Buchstabenfolge vielmehr  $\tau\zeta$ .),  $\dot{\eta}$  αγοία μολοχή; und p. 801.  $\lambda \varepsilon \varkappa \dot{\varepsilon} \mu$ βρα. — Cast. II. 3049: فقيلا سوس Cyclaminus, verschrieben und falsch punctirt nach Sprengel I. 214.

Du C. Gloss. p. 222: βουρχουμέριουμ, genauer wohl App. p. 42. βουχουρμέριομ in Bezug auf die Stellung des ρ. An beiden Stellen findet sich αψινθίαν als Erklärung. Du C. bemerkt nun App. p. 43: »Lex. Ms. Botanicum Saracenicum: βουχουρμέριουμ (so!), άψινθίαν, hausit à Constantino à Secretis Ms. lib. 4. λαβών το καλούμενον βοῦχορ, μεριῶμ, ἀψινθίαν etc.« Hienach zu schliessen,wäre es noch zweifelhaft, ob αψινθίαν wirklich erklärender Zusatz, oder nicht vielmehr ein zweites Ingredienz sei. Es bleibt also möglich, man habe ein, von Forsk. Descr. Anim. p. 149. unter den officinellen Hölzern erwähntes Mittel dieses Namens vor Augen gehabt, nämlich: bechor marjam, E Syria et Palaestina. Rarius. Fragrans. Tineis pellendis vestibus interjicitur in cistula repositis. Bei Cast. II. 324., vgl. 947., wird davon gesagt: Suffitus Mariae s. Cyclamen, vulgo Arthenita. Vgl. über das letzte Wort den vorigen Artikel.

Du C. Gl. p. 1538: τεκενδέν τὸ πύρεθρον (woraus: Bertram). Cast. II. 3928: ὑτο πύρεθρον (woraus: Pyrethrum. — Du C. p. 1063. ὀτονχάχαλ (id.), etwa eine Verderbung aus dem folgenden Worte? Forsk. Descr. Anim. p. 152. hat Pyretrum. E Barbaria; dagegen p. 153. gerade so geschrieben (Oud elqarah) mit arabischen Buchstaben, ohne lateinischen Namen, auch aus Barbaria, aber mit fast doppelt so hoch angegebenem Preise, und acris. Dentibus dolent. impositum. Die Bertramswurzel aber wird vorzüglich nur zum Kauen bei Lähmung der Zunge verordnet. Dulk, Preuss. Pharmakop. I. 819. Bei Forsk. Flor. p. CXIX heisst selbst so Senecio hadiensis und auch Cacalia sonchifolia. Vgl. Cast. II. 3444. nr. 19.: ὑς und ὑς corchorus? Pyrethrum. ωνοίτης, wie Nic. πυρίτης, wie Nic. πυρίτης, wie Nic. πυρίτης.

Du C. Gloss. p. 937: μίσκ ἐπταραμισήρ, p. 980: μυσκεαραμυστίρ ὁ δίκταμνος. Cast. II. 2161: Δάρ.

und طرامسيغ Dictamnum. Pulegium bei Forsk. Descr. Anim. p. 146: مشكتر مشيع Dictamnus creticus, was, Sprengel I. 153 zufolge, Marrubium acetabulosum sein würde. Forsk. hat p. 147. aber auch Meschaktar m'schia عسكترامشيع Ex Graecia. Exoleta herba.

Du C. Gloss. p. 1666. und App. p. 192: φαράσιον, το πράσιον, ist nichts als Umbildung des griechischen Wortes; ar. Μαιτυδίυμε. Forsk. Descr. Anim. p. 146., jedoch p. 145: Euphrasia. Vgl. Du C. p. 1004: νόσπρασσον Μαιτυδίυμε nigrum, und 1679: φιλοφάρες, 1711. φυλλόφαρες. Du C. p. 890. μανρόμαρσον. Cast. II. 2145. ρο μαναλήμε, i. e. Melissophyllum, marrubii genus iucundi odoris.

Σάτας τὸ ὀρίγανον Du C., κας (Origanum creticum) Sprengel I. 221., was nach ihm S. 18. auch Hebr. Sein soll, wofür vielleicht selbst  $\lambda άτερ$  ( $\lambda$  Artikel, oder aus  $\varepsilon$  verderbt?). Hyssopus. Du C. p. 791. spricht. Du C. σέφα, ζοῦφα Hyssopus, ar.  $\varepsilon$ .; Cast. II. 1006. 1033. (nach Sprengel jedoch Thymbra spicata. I. 221.).

Φαντζακούστ τὸ πεντάφυλλον Du C. p. 1665., wahrscheinlich Cast. I. 143., II. 375.: پنچ انگشت Nom. herbae. Quinque digitalis. Vgl. auch پنچ آرْکَشْت Pentaphyllum.

Du C. p. 1331: σαναχ πουγχαΐ, App. p. 77: ζάναχ πουλχάτ, ή ἴππουρις, beides in Lex. Ms. ex Cod. Reg. 1843. Hippuris, equisetum. Im Arab. bedeutet nach Cast. II. 1212. nr. 5. ἐἐν mit ἐἐνὶ: Cauda equi, i. e. equisetum, s. salix equina. Die obigen Wörter scheinen nun entweder schlecht geschrieben oder ungenau gelesen und so bedeutend entstellt. Statt des ersten χ darf man mit grosser Wahrscheinlichkeit μ lesen, welches, mit dem nachfolgenden π zusammengenommen, b lauten würde; dann kommt der Arabische Artikel, dessen λ sich in der zweiten Schrei-

bung erhielt, während es in der ersten zu  $\gamma$  verunstaltet ward. Das Schlusswort sollte  $\chi \alpha i \lambda$  lauten.

Σαραζηχχουνεροῦν, ἡ λύχνης (Lychnis) Du C. p. 1334. Der erste Theil erklärt sich aus ar. μ, das zufolge Cast. II. 3332. nr. 41., 2613. nr. 4. mit μμα — Lychnis, herba (nach Sprengel I. 221. jedoch Thymbra verticillata), so wie nr. 5. Lucerna, lampas bezeichnet. Vgl. σεμεον, d. i. koptisch: Flammenkraut (Lychnis) Sprengel I. 226., und φλοξ, λυχνίς (Agrostemma coronaria) 72. — Χου φλαντιά ἡ λυχνίς Du C. App. p. 198. Etwa sol stultorum? aus p. غور (sol) und ενλ (stultus) Cast. I. 94., da die arabische Benennung eben dahin weist.

Brennessel — kurd. ghazingh (ortica) Gz., p. λίελ. — Αντζηρά ή κνήδις Du C. App. p. 19. Daher Gloss. p. 1139:  $\pi ε ζαροῦν τζοῦρ$  (lies beides in eins), τζηκνίδας (vgl. p. 149. ἀτζικνίδα, p. 1574. τζουκνίδα; bei Forsk. Flor. p. XXXIII. neugriech. ἀτζηκνίδα Urtica pilulifera, τζιουκνίδα U. dioica) σπέρμα, und p. 1140. 1567.  $\pi ε ζορονίτζουρα,$  τό σπέρμαν (lösche ν) τῆς ἀκαλήφης, auch durch Verstellung etner Sylbe  $\pi ε ζαρζοῦραν$  (semen urticae), worin, nach Weise mehrerer anderer Wörter p. 967., arabisch και (semen) enthalten ist. Das zweite Wort findet sich bei Cast. II. 156., nämlich το και (urtica), vgl. auch II. 2211. nr.

Du C. App. p. 113: σπέρμα κουσοῦθε, Cast. II. 116. אונים, i. e. באפים Cuscuta, quae vox Lat. ab Arab., vel contra, originem habet; v. איים. Forsk. Descr. Anim. p. 156. אונים, (semina Cuscutae).

16., I. 52.

Du C. p. 1668: σπέρμα φάσφασα. Vielleicht Cast. II. 3025. فسفس Graveolens herba.

Du C. p. 1564: τζασμαζάν σπέρμα πλατῆ (l. πλατύ, depressum?), und p. 1566: <math>τζεσμεζὲ, τὸ λεγόμενον μαν- ροκούκιν Ινδικόν scheinen unter sich gleich, und können,

wenigstens der Form nach, füglich nichts Anderes sein, als p. בייה, (Augen schlagend, Augenzauber), Turc. Semen spinae nigrum, orbiculare, depressum: oculis aegris medicamento. Cast. Vielleicht das bei Forsk. Flor. p. L. erwähnte הייה, Turc. Tscheschm. Semina nigra, dura. Ophthalmicum medicamen Aegyptiis celebre.

Zizania, loglio — kurd. ziván, p. زوان, Chald. ۲۰۲۸ Reland, Diss. T. II. 291., vgl. Sprengel I. 177. — Du C. p. 1475: συλέμ, Farina lolii, αἴρας. Cast. II. 3767. شيلم Lolium, pec. inter triticum, vgl. 2541. nr. 14. I. 388.

Du C. χασάχ, τὸ τοίβολον App. p. 196., χασέχ Gloss. p. 1740., ar. Από Tribulus (planta spinosa) von Αμος (asper fuit). Cast. II. 1324.

X''ασε ὁ θῦμος (thymus) Du C. p. 1740., κώς Nom. herbae: Thymum. Cast. I. 223.

Boragine, erba — kurd. azmàn ghà, p. كَارْدَبْوَا (Buglossum) Cast. 1. 436. Das Buglossum gehört nämlich zu den Boragineen; vgl. Cast. I. 151. بوغلمب Βούγλωσσον, Borrago. Ghà ist pers. U Ochs, nicht ghià Kraut; es bedeutet obiges Wort daher nicht: Zungenkraut (vgl. lingulaca), sondern: Zunge des Ochsen, wie ar. لسان الثور, Borago nach Forsk. Descr. Anim. p. 146. Vgl. auch Cast. I. 306. (Plantago, arnoglossa) und ähnliche Syrische Formen Cast. II. 1971. Δυσαλάνθη (Buglossum) Du C. Gloss. p. 832., vgl. lisen althaico, id est lingua bovis vel tauri p. 816. Ar. لسان الحمل (arnoglossa, plantago) Cast. II. 1282., Plantago maior Forsk. Flor. p. LXII., λισέν έλχαμέλ το ύδως τοῦ ἀρνογλώσσου. Du C. - Διγγάβις: Lingua avis, semen fraxini, und ληγκουάδης ἐστὶ φοοῦτον τεφρατζήμου (wohl τοῦ st. τε, also fructus fraxini), τὸ λέγουν φράξου ὁ κάρπος. Unstreitig gab nicht sowohl ein Anklang zwischen dorug und ornus den Anlass zur Benennung, sondern wirkliche Aehnlichkeit. Daher λισέν έλασάφεο, γλώσαν στοουθήου (vgl. auch γλωσσοστοουθία Du C.), ar. لسان العصافير (lingua passerina, i. e. semen fraxini) Cast. I. 493., II. 1936., 2864. nr. 13. Fraxinus ornus, Sprengel I. 212. und Forsk. Descr. Anim. p. 155. Cast. I. 144: נוס Lingua passerina, vulgo avis. Semen arboris fraxini.

Du C. p. 971: μπε ρσια.. ἀν,τὸ ἀδίαντον, برسيا وشائ (Adiantum capillus) Sprengel I. 225., Cast. II. 444., aber Cast. II. 1707., Forsk. Flor. p. LXXVIII. كزبرة البير. — Du C. p. 939: μιτερσαλουσάν, ἀδίαντον, scheint verderbt; man lese etwa: μπερσιαυσάν. — Siehe noch Du C. Gl. τριχοβότανον, ἀναχολή.

Bardana, erba — kurd. tāhhlaghez Gz. Das Wort erinnert an kurd. tāhhla, Buchar. telch, Afgh. tirkheh (bitter). Es fragt sich, ob die Klette gemeint sei; die Wurzel von dieser hat einen bittersüsslichen, etwas scharfen Geschmack. Dulk I. 169. Auch pers. bedeutet amarus (vgl. u. Manna).

Manna).

The thistle - kurd. kiwar Rich I. 143.

Milkwort - khuzhilk a. a. O.

The common anemone — deazilk a. a. O. —

Du C. p. 1346: σεκαηκ ἐνουμέλ in Gloss. Saracenicis Mss., ὁ χυλὸς τῆς ἀνεμόνης, ist offenbar entstellt aus dem

Lat. succus anemones. Siehe Cast. II. 3821. nr. 8: κάμακα cum κάμακα. Anemone, aber bei Forsk. Descr. Anim. p. 147. Papaver. Flor. Rhoead., was sieh durch Du C. νν. πυπερώνα, παπαφούνα, ποτηφοκλάστοια κουτζουνάδα, πετεινόν, rechtfertigt, wo z. Β. ἀνεμόνη ἡ ἀγοία παπαφίνα, οἱ δὲ ἀνεμόσουφτον; ἀνεμώνης,ἤτοι ποτηφοκλάστοια, καὶ μήκων. Siehe noch Wolff, Abulfaragii Babbaghae Spec. 1834. S. 20. Verderbt ist gewiss σεμεικενούμ Du C. p. 1350. Pehlwi âdergoun erklärt Anquetil durch: le pavot sauvage, Th. Hyde durch anemone foliis rubris, s. sp. unter Basilico.

Convolvolus major — kurd. lulan Rich a. a. O., vielleicht Cast. I. 491: Τέττ Ar. Hedera. Convolvulus. Nach Sprengel I. 22. μμμ (Dolichos Lablab), das aber mit Epheu verwechselt werde 241.; bei Du C. findet sich λελέλεβε als cibi genus. Ist die Zusammenstellung richtig, so wäre in lulan das u aus ab entstanden, das Schluss-n aber, falls es nicht Druckfehler für v ist, müsste Zusatz sein.

Τού οπετ, τερβέτ, τρουπήτην Du C., τιρι (Convolvulus turpethum), welches Gewächs in Indien zu Hause ist und nicht mit Seseli Turbith verwechselt werden darf, Sprengel I. 214. 347., heisst dort gewöhnlich the plant Teöri und führt im Sskr. die Namen triwrit (daraus wohl teöri), triputa, tribhandi (mit tri, drei, zusammengesetzt), ausserdem tinti, pålindhi, malayå, kålamaçikå, sushëni, kalingå, suwahå. Rêtshani The plant Teöri (C. turpethum), the white sort, was so viel als Purgirmittel bedeutet, und so an den ähnlichen Gebrauch des Scammonium (s. o.) crinnert. Lex Petrarchae p. 220: Turbiti, pers. turb, koman. turbut.

Trefoil — kurd. separeh Rich, Cast. I. 326. سپریک (Triphyllum, tres alas pandens) aus سبر kurd. seh (tres) und vielleicht پر (penna, ala). Aehnlich Cast. 327. سبلگه (trifolium) aus بلک , kurd belk (Blatt) st. برک . Im Sanskr. tripatra, triparna (Three-leaved trefoil).

Porcellana, erba — kurd. perpiná Gz. p. بربین Gazoph., Cast. I. 108. پربین (portulaca), پربین Gall. pourpier, Arm. pierperem; Portulaca; ob ramos ceu alas in eà latè exporrectas; Cast. 413. فربین , 415. نوفهی ; wahrscheinlich also aus یا (ala) und باید (breit).

Camomilla — kurd. babuná Gz., p. t. بابونه (chamaemeli

flos); Buchar. bâbûnadsh (Matricaria, Kamille).

Du C. App. p. 20: ἀντινάο θαρον, καὶ ἀβλιβαβὸν, τὸ ἡμεροκαλές. Nach Sprengel aus Diosc. άβιβλαβόν, welches er aus κανα und κάτε weisser Halm, weisses Gras deutet.

Kümmel - Cuminum Cyminum, morgenländischer Kümmel, Hebr. כמון Sprengel I. 18., womit צע μινον, Kümmel u. s. w. übereinstimmen. Dagegen κάρον, κάρος (Carvum carvi), a. گرویا Angl. carraway (vgl. das, gleichfalls Feldkümmel bedeutende Gaelische carbaidh m.), κάρεον, vulgo Carvi. Cast. II. 1802. nr. 19., I. 444., Karbe. — Forsk. Descr. Anim. p. 154: كراويد اندلس (Cuminum); كراويد اندلس dalusien). - Lex Petrarchae p. 220. Cominum, komanisch çaman. - 'Aνοῦχα (Cuminum Aethiopicum vgl. Du C. μελάνθιν) νανούχα Du C. Gloss. cum Add. p. 139. und νανοῦψα (vielleicht ψ falsche Lesart für χ), ἡ ἀμὴ, ἡ δὲ κύμινον, نَانَيْكُنْ Cast. II. 2176. Ammi apud Avicennam semper ut Pers. ita dictum, quod pani inspersum gratiam addit. Pers. نانحواه Cast. I. 524. Ammi. Anisum, quod pani in--ap خواه panis) und) ناري (panis) und) خواه petens) ib. 247., vgl. II. 128. Man hüte sich vor einer Verwechselung dieser Wörter mit νανά (mentha), s. sp. - Sskr. kanâ, dshîra, kshudradshîra, sushawî (Cumin-seed).

Anis — kurd. anisún Gz., a. انیسون und انیسون aus dem Griech. ἄνησον, ἄνηθον; aus dem Arabischen wieder zurück ἀνισοῦν Du C. App., ἀνασάν τὸ γλυκάνισον. — Sskr. miçi, miçrêya, pêya.

Senf — kurd. khardal (senape) Gz., p. בָּטָל, Chald. אַבָּטָל, Reland. Diss. T. II. 302., Sprengel I. 178., Forsk. Flor. p. LXIX. — Sskr. tikshnagandhû (von scharfem Geruche); râdshasarshapa und râdshikû (Sinapis racemosa. Rox.), tantubha (S. dichotoma), auch zuweilen tantuka; kshutâbhidshanana Black mustard (eig. Niesen erzeugend). Hindi rât, sarsô, sarshapa. — Kurd. duschûf (mosto, mostarda) Gz., p. עניילוב, (syrupus quaevis) Cast. Afgh. سيلني, (moutarde, sénevé).

Koriander — ksnis (coriando, wohl st. coriandro, Gz. S. 122.), κισυνήτζι Du C., turc. Επίμας Clod. lex. Turc.

p. 145., p. ثَشْنَجْ ,كشنيز Cast. I. 459. 460., nicht zu verwechseln mit کشنج (Art Trüffel) Sprengel I. 225., (fungi parvi species) Cast. I. 458. und کشیر 460. — Hebr. גד, γοΐδ. — Ferner Chald. כרסבר (Koriander), χουσβαράς Du C., a، کسبر Cast. II. 1765. Sprengel I. 178. 183., aber Forsk. Descr. Anim. p. 156. wahrscheinlich mit irriger Punctation kurbara . - Im Sskr. sûkshmapatra, tikshnapatra, tikshnaphala (mit scharf schmeckenden Blättern, Früchten), dhanikû, dhaniyaka, dhanyû, dhanyûka, dhânî, dhânâs, dhânyaka u. a. (Wörter, die eigentlich alle so viel als: Körner, pers. und afghan. داند, bedeuten), /umburu, kustumburu, welches sehr an κουσβαράς erinnert, und Hindi dhaniya. - Ang. ZAv. II. 405. ist zweifelhaft, ob er Pehlwi goschniz durch coriandre oder chicorée übersetzen solle, zieht aber das letztere vor. Ob dies ein Kraut sei, qui est bon à manger avec le pain, wie es a. a. O. heisst, weiss ich nicht, ist mir aber auch vom Koriander nicht bekannt. Die Form goshniz spräche mehr für den Koriander; (intybus, cichorium) Cast. I. 481. کاشنی کسنی hat hinten kein z.

Endivia — kurd. *nehhndeba*" (spr. hendeba) Gz., p. a. Chald. *p.* (intybus) Reland. Diss. T. II. 290. Das

Wort sieht ganz so aus, als bedeute es: Hinduisch; da aber der Monat Tybi (Januar) in Aegypten die Endivien ( $\hat{\epsilon}\nu$ - $\tau\dot{\nu}\beta\iota\sigma\iota$ ) geben soll (Sprengel I. 189.), wird Ursprung des Worts aus Aegypten wahrscheinlich.

Endivia selvatica — kurd. vassalók, ghia ghrè und Cicorea selvatica — kurd. vasalók Gz. Der erste Name erinnert an κψήν (Cichorea) Cast. II. 2785., Sprengel I. 178., scheint aber doch kaum durch Metathese daraus entstanden. Da ghrè: Knoten bedeutet, soll der zweite Name wohlherba nodosa (vgl. πολυγόνατον) besagen. — Du C. τζη-κουρέα (Cicorea) und Forsk. Flor. p. LXXII. κάνουρές (Cichorium intybus) sind zunächst aus der Lateinischon Form hervorgegangen.

Du C. p. 885: μάς το λάπαθον ist wahrscheinlich vorn verstümmelt, in welchem Falle es sich mit ar. Salsa et amara planta quaevis. Oxalis herba. Rumex planta, vgl. Cast. I. 178., vereinigen lässt. Forsk. Descr. Anim. p. 156. giebt عام als Acetosa obtusifolia an, aber عام als Rumex obtusifolius Flor. p. LXV., welcher, zufolge p. XXIV., in Belgrad λάπατο heisst.

Du C. Gloss. p. 1600: τραχόν, und App. p. 182: ταρχόν Herbae species (Artemisia dracunculus Sprengel I. 192.) Vielleicht p. ترخون Nom. herbae. Tarchon, Engl. Taragon or garden dragon. Cast. II. 3947. ترخون , ה pro ت Draco, dracunculus hortensis. Cast. II. 1567. nr. 8. طرخون Cast. II. 1567. nr. 8. انگریزی Cast. I. 57., لنانوشب 69.

Ruta, erba — kurd. s,dàp Gz., a. p. t. سداب (ruta Raute) Sprengel I. 181., شداب (Ruta graveolens) Forsk. Flor. p. CXI., im Lex. Petrarchae p. 250. pers. und komanisch sudaf (مدن). — Afgh. سونة seweh.

Ruta selvatica — kurd. nahhrmel« (spr. harmel) Gz., a. مرات (Peganum Harmala) Sprengel I. 321., angeblich

aus dem Phönikischen und (gegen die semitische Compositionsweise) Bergmoly bedeutend, bei Du C. in App. χαρμέλ· τὸ μῶλυ und ἄρμαλα· τὸ ἄγριον πήγανον im Gloss. und v. βίσσασα im App., so wie Gloss. p. 113. 114. ἀράβλα als Syrisch und ἀρβουχάς βιώσασα, ἤτοι πήγανον άγριον; Gloss. p. 196., App. p. 38. βήρασσα τὸ μώλυ; Gloss. p. 944. μόλεον, τὸ ἀγριον πήγανον. Nach Du C. Gloss. p. 204. ist βίσασα Aegyptisch, aber περσαία ib. ist wohl nichts anderes als  $\beta \dot{\eta} \rho \alpha \sigma \sigma \alpha$  und so mit Unrecht von Creuzer, Comm. Herod. p. 390. auf περσέα (Cordia myxa, s. v.) gedeutet. Siehe auch βησασᾶ, nach Diosc. syrisch, bei Schneider, Supplem. z. Griech. Lex. -Τεφές, τεφέσια, τὸ άγριον πήγανον, vgl. Cast. II. 3933. die syrische Form. - Pehlwi espand (espece de rhue sauvage) Anq. II. 371., p. سيند, Ar. הרמל Cast. I. 328. Ruta silvestris. — Du C. App. p. 14. αμειλλαλά.

Menta, erba domestica — nânâ, t. نناغ, a. نناغ Cast. II. 2339., Mentha gentilis Forsk. Flor. p. LXVIII., im Lex. Petrarchae: Menta, pers. nana (نانه بنعانه) und koman. gischiç, Pehlwi nannî nannô sprém (vgl. u. Basilico) Anq. II. 407., Armen. ananoukh in Nierszesowicz Dict., νανά δήδύοσμος Du C. — Καναάνζης Du C. — Afgh. وليني walini (menthe).

Menta silvatica kurd. punk Gz. mit Ausstoss eines d vor n, wie kurd. inni st. pers. adina κίμι (Freitag) im Lex. Petrarchae p. 207., p. κ΄ μ΄ μ΄ μ΄ μ΄ μ΄ μ΄ (Freitag) im Lex. Mentha, et Sisymbrium. Melissa, citrago; pers. κ΄ μ΄ (Sisymbrii genus, mentha aquatica) Cast. I. 102., Hindi pūdinēkā (peppermint), pūdinā und takasalā (mint). Du C. p. 1215: πουτινά τὸ καλάμινθον, und ohne Zweifel auch p. 973. μπουτινά ὁ δύσοσμος (vgl. vorhin ἡδύοσμος), also entweder ab odore putido oder durch falsche Schreibung etwa mit Aphärese st. δύοσμος. — Cast. I. 148. 3024. dagegen

hat يوتنكي (pulegium), welches Wort wohl Reland (Diss. 11. 216.) vorschwebte, indem er daraus durch falsche Punctation das Lateinische pulegium entstanden glaubte; was irrig ist, vgl. oben: Floh.

Maggiorana - kurd. bezeránghúsh (termine di Mosul) Gz., durch Metathese und Vertauschung von m mit b: Pehlwi mérézengosch (la marjolaine) Anq. II. 407., Du C. μερσικουσίν· τὸ σάμψυχον, p. ميزنگوش Sampsuchum. 2. Rosa alba. 3. Colchicum. 4. Portulaca (wörtlich murinas aures habens, wie die jedoch andere Pflanzenarten bezeichnenden Wörter μυοσωτίς und Sanskr. müshakarn'i; bei Origanum Majorana Linn. offenbar seiner kleinen, dünnfilzigen Blätter wegen), i. q. مرده کُوش (eig. Menschenohren habend) Sampsuchum s. Majorana. Cast. I. 506. II. 2137. nr. 45., "Mos. Chor. marzgus, مردقيش Origanum Majorana" Sprengel I. 185. Forsk. Flor. p. LXVIII., Du C. App. u & oδουχούς und im Gloss. μερδηχούση, ερδαχούσιν τὸ σάμψυχον, das offenbar vorn sein μ eingebüsst hat. —  $\tilde{n} \Sigma \alpha \mu \psi \tilde{o} \tilde{v} \chi \tilde{o} v$  ist ägyptisch und heisst die Pflanze des Krokodils" Sprengel I. 227., aus Aeg.  $\overline{MCAX}$ ,  $\overline{MC\Omega X}$ (Crocodile) Champollion, Gramm. Ég. T. I. p. 74. mit ca (attaché à —) p. 181. Bei Cast. II. 3914: سَمْسَاء mit dem Aegyptischen Feminalartikel, σοῦχος, χάμψαι (Krokodile). Bei Du C. χατμπά· καὶ χαρδοῦν, ζῶόν ἐστι, παρόμοιον προποδείλφ, und im App. p. 196. χαρμπά, καὶ λαρδοῦν (wohl χαρδοῦν zu lesen, wie z. B. Πελμαν aus .... Bahman corrumpirt werden s. Reland, Diss. II. p. 215.; - sonst wäre à Rest des arabischen Artikels, die Aspiration aber dahinter geschwunden), d. i. عَرْدُون) Cast. II. 1394. nr. 14. Lacerta, vulgo crocodilus, spec. terrestris; ib. nr. 13. حَرُفِيه Lacertus, sc. Libycus, minor, in Syria animal, und 1387. nr. 11. حَبِيَاء Chamaeleon animal. Lacerta maior.

Fenchel — kurd. rezianà (finocchio), p. t. ازیانه (marathrum. Franck, Origg. Pers. p. 243.). Im Lex. Petrarchae p. 251. pers. u. koman. raziana (feniculus). — Du C. μπατιάμ, p. وَادْبَانِ (Foeniculum) Cast. 1. 545.

Basilico, ozzimo - kurd. nriahnu (spr. rihan) Gz. S. 98. 201., a بيحان, s. Cast. I. 301. s. v., wo jedes wohlriechende Kraut so heisst, jedoch Ocymum basilicum Forsk. Flor. p. LXVIII.; نازبوی (gratum odorem habens) ist so auch persischer Name des Basilicum. — Cast. I. 326. سَيْرَغُمْ Herba odorata quaevis. 2. Basilicum. Maiorana, al. Ocimum. Ang. II. 404.: "Toute feuille excellente, qui cultivée par la main des hommes, se conserve en bon état, s'appelle saperem (vgl. oben sprém unter menta). Daher le Basilic (schahsprém) affectée à Schahriver, ib. p. 407. Sprengel Gesch. d. Bot. I. 192. bemerkt von Symeon Seth, dass er schon viele morgenländische Pflanzen kenne, und zuerst bei ihm (im XI. Jh.) βασιλικόν als Name des Ocimum vorkomme. Da bei den Griechen der Perserkönig schlechtweg ό βασιλεύς hiess, scheine jene Benennung dem Persischen Worte nachgebildet. Cast. I. 365. II. 3703: شاهستير cet. Basilicum regium, ωμιμον βασιλικόν (schon bei Aetius, s. Schneider). Cast. I. 391. ضميران i. q. Pers. شهسيرم Herba odorata regia, ריהאן אלמלך (d. h. ocimum regis) Ocimum tenuius. Gul. 24. Eius Gloss. ait esse i. q. באדרוג, quod per אָטר, בק פרנפלי exponit, אָטר, Cast. II. 310., d. i. Ocimum basilicum, Sprengel I. 210. (baderadsch), 221. Vgl. oben unter narancio am Schluss. — Mit خلنجشمک (Ocimum gratissimum) Sprengel a. a. O., Ocimum caryophyllatum Cast. I. 3010., vergleicht sich wohl φαλαντζαμέτ σπέρμα βασιλιχού. - Im Sskr. gandhapatra, kharapushpå, tungî, karburá (Ocimum gratissimum) warwará (O. pilosum Roxb.), çwêtaparn'asa, pawitrâ, kathindshara, tulasî (O. sanctum),

10

VII.

karâla (eine schwarze Art davon) garaghna A species of Basil (eig. Gift tödtend, Gegengift). - Warum die Pflanze schahsprem dem Ized Schahriver (wörtlich: rex eximius) geheiligt sei, erhellet aus der Namensähulichkeit; eben desshalb steht auch Pehlwi ådergoun (le pavot sauvage Anq.) unter dem Schutze des Ader (Feuer). Ob die eben genannte Psianze wirklich den wilden Mohn bezeichne, steht dahin; wenigstens erklärt Th. Hyde Vet. Pers. Rel. p. 253. dieselbe für "Anemone foliis rubris et medio nigro (vgl. oben: Anemone). Sec. alios Girasole, sed minus apposite«, und adergun wird bei Castellus als Name verschiedener rother Blumen angegeben. Da das Wort aber, wie اتش كور، feuerfarben bedeutet, erhellt sogleich die Beziehung der Pflanze, welche auch verstanden werde, zum Feuer. -Der Gedanke, Pflanzen unter dem Einflusse von Planeten sich zu denken, reicht noch bis in das Mittelalter herein, s. Sprengel I. 235. Zusätze, wie "königlich", zu Naturgegenständen sollen offenbar einen Vorzug derselben an Pracht, Werth u. s. w. vor anderen ähnlichen andeuten. Daher z. B. Königskraut (Basilikum), Königs-Apfel, -Pflaume, -Birne (so auch schah amrud, s. oben peri) Heyse, Deutsches Wörterb., Königskerze (Verbascum), κρίνον βασιλικόν (Lilium candidum) Sprengel I. 145., auch im Talmud שרשנתהמלד (Königslilie), was Sprengel 182. für Fritillaria Imperialis halten möchte. Türk. Sultan böreki (amarantus) Clod. lex. Turc. p. 28. Vgl. auch oben Falke; für Moschus (Sskr. gandhacêkhara, der Gerüche vorzüglichster) aber auch für Mastix führt Clod. I. l. p. 388. 437. schehbui (regium odorem habens) an. Ferner: regulinisches Metall, und eine Menge Composita mit rådshan im Sskr.

Σπινάκιον Du C., im Lex. Petrarchae p. 250. pers. spanac, koman. yspanac (spinatium), Ispinachia oleracea. Forsk. Flor. p. LXXVII., Spinat. Sprengel I. 224., vgl. Radlof, Bildungsgesch. S. 190., dessen Deutung aus spina aber wohl schwerlich Stich hält.

Du C. p. 1141: πεκαλδοῦν, ἀνδράφαξ. Bei Theophrast ist ἀνδράφαξις Atriplex hortensis Sprengel I. 88.; es liegt in jenem also wahrscheinlich ar. και herba ex semine nata, Olus, spec. hortense, da dies mit και sogar Spinachium s. atriplex bezeichnet. Der zweite Theil konnte και, falls sie etwa dadurch als fett sollte bezeichnet werden. Du C. App. p. 30. ἀτριπλεκὲμ ἡ ἀτράφαξις.

Cavolo — kurd. kalam Gz., p. t. Σίν (brassica) Cast. I. 465., Tibet. kram, Hindi karama, kallā (an χοάμβη, Σίν, Τίντ, Τ

Cavoli fiori — kurd. kárnabit Gz., قنابيط Brassica Pompejana s. Cypria. Cast. II. 3372., vgl. I. 465., wo كلم (d. h. Römischer Kohl) als gleichbedeutend angegeben wird. Im kárnabit könnte r eingeschoben sein, wie desgleichen im Kurd. sandrúk (arca) Gz. S. 92. neben sanduc (cassa) 108., τεντούχιν Du C., pers. sanduc, koman.

sinduc, صندى (capsia) im Lex. Petrarchae p. 230.; doch heisst  $z \alpha \rho v \alpha \beta i \tau \iota$  in Constantinopel Brassica caulifol. Forsk. Flor. p. XX., vgl. LXIX.

Lattuca — kurd. kas Gz., p. a. أراد Chald. הסוד (lactuca) Reland, Diss. T. II. p. 307. Ar. خسن (Lactuca scariola, vgl. Du C. Gloss. p. 1337.) Sprengel I. 183. — Im Lex. Petrarchae p. 250. Latucha, pers. tarta, koman. marul (المارول), Du C. μαρούλιον. — Du C. Gloss. p. 967: μπαζονο-λ-χάς· σπόρος θρίδακος aus ar. بزور (semen) Cast. II. 316. und النخس (lactuca), i. q. p. 1593: τόχμε καχοῦ, p. أينكم كافو.

Rafano — kurd. tover Gz.; vielleicht durch Metathese aus p. t. τό, τός (Rettich), Du C. Gloss. p. 1591. το νοπ und im App. p. 182. τάοπ ή δαφανίς, im Lex. Petrarchae pers. turp (rafanum). Θορφάτ und θορφατσάδι Du C. Gloss. p. 496. erklärt Sprengel I. 227. aus τίς die Knolle, und πτι das Feld; jenes sei δαφανίς, das letztere Euphorbia Apios.

Tartufo — kurd. dumbalá Gz. S. 261.; etwa p. ڏٽباله 1. Cauda. 2. Furunculus. Tumoris genus, wie ΰδνον und οἶδνον von οἰδᾶν?

Rapa — kurd. schélem ("sciélem ( Gz.), p. شلم بشلغم), im Lex. Petrarchae p. 250: Rapa, pers. salgam, koman. salghan (osttürk. شلغن) vel samuc; Hindi çala-ghama (turnip). — Im Türk. مجار mit شلم (Hungaricus): Erdapfel.

Bietola rossa — kurd. schélem allein, oder auch mit dem Beisatze tursia, d. h. acida, p. κώς, (woher bei Du C. τονοσά λάπαθον, p. κῷς Acetosa, oxalis herba. Cast. I. 178.).

Bietola, erba — kurd. sélk, a. سلق Beta (olus); dieses: Bete, Mangold, nach Sprengel I. 179. Beta vulgaris. Forsk-

Flor. p. LXIII., Du C. σαλάχ τὸ τεῦτλον. Σέσκλο scheint bloss unrichtige Schreibung für σεῦκλον, σεῦτλον (beta) bei Du C., so wie auch Lith. swiklas (rothe Rübe) Pott, Comm. Lithuan I. 67. vgl. II. 31. Sicula cet. gänzlich verschieden.

— Du C. Gloss. p. 1077: παζά Beta, σεὐτλη, vermuthlich p. ψίξι Beta? Cast. I. 82.

Pastinaca — kurd. "giezer" Gz., Cast. II. 530. څزر (pastinaca, daucus), I. 454: کزر und کزر (Siser. Daucus), Afgh. gazir, Hindi gūdshara, Sskr. pitakanda (carrot). Ar. جزر (Daucus carota) Forsk. Flor. p. LXIV.

Du C. p. 1346: σεκάκουλ, ξλένιον, aber auch το lolγκιον, und, nach wieder anderen, το κοιγίελον. Forsk. Descr. Anim. p. 151. führt unter den officinellen Wurzeln Διά Eryngium, und Flor. p. LXIV. dasselbe Wort als Eryngium campestre auf, während Sprengel I. 217. das arabische Wort als Pastinaca Secacul nimmt. Cast. II. 3821. nr. 27: Sisarum Syriacum. Pastinaca sylvestris.

Scelleri — kurd. kerefs Gz.; p. a. t. כרפם, Chald. כרפם, Reland. Diss. T. II. 308., wahrscheinlich Apium graveolens nach Sprengel I. 217., auch Forsk. Flor. p. LXIV.

Du C. p. 853: Μακεδονίσιον, Apium Macedonicum. Bei Forsk. Flor. p. LXIV. Baqdunis μάριωμα Αρίμα Αρίμα ρετroselinum, aber Maqdunis frandji και εκταιτία βείναι εκταιτία βείναι Αρίμα εκταιτία και στον σπέρμα bei Nicolaus Myrepsicus I. 1. für Bubon macedonicus, was aber mit Petroselinum macedon. bei Mattioli (s. Sprengel I. 296.) einerlei ist. Das Suffix des Wortes entspricht dem Lat. — ensis, z. B. in ξωμανίσιον, Romanense (obex, vectis, quo fores obserantur); κανστρίσιος, castrensis; φαβρικίσιοι Fabricenses.

Aglio — kurd. sir (Gz. S. 69.78. über die Aussprache des Worts), im Lex. Petrarchae p. 250: Aleum, pers. sir, koman. sarmisac (صارمساق), pers. سير, Buchar. ssir, "Zi-

geun. tzirja; pura. Hindost. ljsum" Grellm., aber Zig. ssyr, ssirrja Ms., Knoblauch.

Cipolla — kurd. pivàz Gz., mit einem unerklärlichen v, welches den übrigen Sprachen in diesem Worte abgeht, nämlich pers. (cepa), Afgh. pyáz (onion), Du C. πιάς, Hindi piyâdsha und kandâ (union), "Hindost. peiuz, aber Zig. purum; lolipurum" Grellmann, Zigeuner S. 290. puhrèma bei Bischoff, im Lex. Petrarchae p. 250. pers. pias, koman. sogan (مريا) vel youa, Oelötisch in Dsungarien pias und songina Klpr. As. Polygl. S. 284., und, auffallender Weise, mit r: piár (Zwiebel) eben da S. 250. als Bucharisch. — Μπασάλ το κούμμου Du C., Hebr., Chald.

Im Sanskr. kanda (A bulbous or tuberous root. Garlick. Letzteres auch mlêtshhakanda, d. i. Barbarenknolle), Hindi kanda (bulb), gandanû (leek), Buchar. kandenû (wilder Lauch), Pehlwi gandenah (les poireaux) Anq. II. 405., p. Σωω Cast. I. 472. Nom. herbae amarae, hederae instar, in hortis nascens. Porrum. Du C. Gloss. p. 1594. τόχμε κάντανα, σπόρος πράσου; p. 967. μπαζούρχουλα, σπόρος πράσου, wahrscheinlich ξίνη βizr korrat (der Same von Allium porrum) Forsk. Descr. Anim. p. 154. Cast, II. 1819., also wohl mit λ für ρ und Abwurf von τ.

Ueber das Geschlecht der Cucurbitaceen s. Sprengel I. 86. 178. 181. 223—24. Forsk. Flor. Aeg. Arab. p. LXXV. — Das Wort: Gurke wird durch Lith. agurkas, Poln. ogórek u, s. w. mit ἀγγούριον Du C. (cucumis), Ital. anguria (Wassermelone), p. انگياره (Melo, pepo) Cast. I. 57. vermittelt, und stammt schlechterdings nicht von p. خيار بخواد بخواد Frank, Comm. Phaosoph. p. 218. und Radlof, Bildungsgesch. d. Germ. S. 191. angeben. — Kürbiss, Engl. gourd und Irisch gurda, vielleicht auch Zig. kerwesto Ms., sind Verderbungen aus lat, cucurbita, und nicht etwa das erste aus pers. kharbuzeh (Melone) entstanden. — Phebe, Engl.

pumpion pumpkin ist πέπων; Melone so viel als grosser Apfel (μηλοπέπων).

Melone - kurd. ghundôr Gz. S. 69. 184. Ob das Wort mit dem Kurd. کانگ یـ schlechte Gurken« Fundgr. d. Or. IV. 382., und mit dem Sanskr., vom Geruche benannten gandhôli A kind of cucumber (Cucumis reclinata. Roxb.) eine etymologische Gemeinschaft habe, bleibt sehr zweifelhaft. — Bei Rich 1, eig. Kurd. kulak (melon): dem 出人 (Melo immaturus) كانيار ,كاليا ,كالك ,كالك (Melo immaturus) am nächsten stehen; Sskr. kulaka A sort of gourd (Trichosanthes dioeca) scheint nach Sinn und Form (besonders wegen des u) zu weit entlegen. 2, im Lorist. khablizeh (melon), das durch Umstellung des zu l gewordenen r entstanden ist äus حَرِّبُوّ (Melo. Pepo) Cast. I. 232., كِرْبِزِ (magnus cucumer), کُرِبز (Citrullus magnus. Pepo) Cast. II. 1796. nr. 30. und 31., woher auch vielleicht Calebasse (Flaschenkurbiss), bei Du C. τόχμε (p. تخي, kurd. tove Samen) χαρπουζά, σπόρος πέπονος, Hindi kharabûdsha (melon), im Lex. Petrarchae p. 249. pers. charbusa, koman. coun (melonum), Zigeun. herbuz bei Bischoff, "Zig. herbuzho, Hindost. terbus Melone" Grellmann Zig. S. 290. -ברו הבדו (anguria), ähnlich wie σικύα ἐνδική (Gurke), weil die Samen der Gurke aus Indien gekommen seien, nach Euthydemus bei Athenäus 2, 18. Russ. arbyz' (Kohl, Reisen in Südrussl. I. 122.), Poln. arbuz, kawon Wassermelone (Cucurbita citrullus), vgl. [13] (Cucumis angulatus) Forsk. Flor. p. LXXVI. Pehlwi bodjinah (concombres, pepines) Anq. II. 487. und Sanskr. tarambudsha (A watermelon), das Wilson aus p. تربز entlehnt betrachtet, Hindi tarabudsha, sadû (watermelon), kalmück. tarbus bei Radlof, Bildungsgesch. S. 192. weisen auf Zusammensetzung auch des vorhin genannten Wortes. הרמוצה Sprengel I. 178., aber 181. כמוצה (Cucumis anguinus) haben wohl bloss zufällige Klangähnlichkeit. - Buchar. kawuch (Melone), p. كفع Cast. I. 462., türk. قبق (cucurbita, Kürbiss) vgl. Forsk. Flor. p. XXXIV.

Wassermelone - يش in einem kurdischen Dialekte, Fundgr. d. Or. Th. IV., auch Arab. Sprengel I. 224. -Bei Rich: Lorist. shami und eig Kurd. shooti (Water melon); das erste könnte möglicher Weise »von Damaskus« bedeuten, hängt aber vielleicht mit att. Cast. II. 3770. (Melonis genus parvum, colocynthidis instar, odoratum, striis viridibus flavis rubisque conspicuum, i. q. p. دستانده ید Exiguum melonis genus quod ob gratum odorem et colorem manu gestare amant. Cast. I. 269. vgl. Sprengel I. 23., der das letzte auf die דודאים deutet) etymologisch zusammen. Das zweite stimmt zu schüli (Gz. S. 69. 90. cocomero anguria), woneben aber auch noch debes genannt wird, mit welchem د (Cucumis anguinus oder der Schlangenkürbiss Sprengel I. 224., der erst durch Kochen oder Rösten essbar wird) vielleicht gar nichts gemein hat. - Sanskr. nâtâmra (Cucurbita citrullus). - Afgh. hindwana (water melon) nach Leach.

Zucca (Kürbiss) — kurd. kolénd Gz. Ob pers. 

(Cucumis tenuis, medii cubiti s. ulnae longitudinem habens)? — kurd. kundek (zucca di specie piccola) Gz. — κολο-κύντη, κολοκύνθη (Cucumis sativus) Sprengel I. 86., nach Suidas ein Wort medischen Ursprungs, könnte allenfalls mit dem oben erwähnten kalak (Melone), oder auch mit den nur eben genannten Wörtern in Beziehung stehen. — Russ. tükwa, Poln. dynia, bania (Cucurbita pepo), Zig. banjio Ms. und dudum (merkwürdiger Weise an die Dudaim der Bibel erinnernd), hindost. hulla (Kürbiss) Grellman Zig. S. 290. — Im Lex. Petrarchae p. 250: Cucurbita, pers. cudu (کدر), koman. cabac (قباق), Buchar. kadu, p.

karkaru, kushmandu A pumpkin gourd (Cucurbita pepo), alabu trinakurma (Cucurbita lagenaria).

Cocomero cetriolo — kurd. kiàr Gz. S. 69. 110. 113., in Lex. Petrarchae p. 249.: pers. und komanisch chear (cocomarum) p. a. t. خيار Sprengel I. 178. Bei Cast. I. 388. كيار u. شين خيار — (Cucumeris species longa, et incurva in Aegypto nascens), vgl. Cast. I. 436. كارمي Cucumis genus longius c. سر Cucumis tantum. Sskr. karkati (Cucumis utilatissimus Rox.), pâkali, îrbâru, bhinnagâirikâ. "Zig. boborka, Hindost. birka" Grellm., schuttle Gurke, bei Bischoff.

Cocomero asinino, planta medicinale — kiarsah, was buchstäblich, wie türk. ايت خياري, cucumis canum bedeutet; aber C. caninus und asininus sind ein und dasselbe. Cast. I. 438., vgl. I. 233: خرخيار Cucumis asininus. Bei Cast. I. 127. يثوند Colocynthis. 2. Cucumer asininus. 3. Solanum. — Sprengel I. 223., vgl. 23., deutet ar. und S. 128. κουσιμεζάο (ägyptische Stacheln) auf Momordica Elaterium oder die Eselsgurke, Springgurke (vgl. Schneider, Griech. Lex. βουβάλια) Kosteletzky II. S. 729. Dulk, Preuss. Pharmakop. I. 457., was, in Bezug auf حنطل, durch den zunächst folgenden Artikel zweifelhaft wird. Neugr.-πικρά ἀγγοῦρα (Mom. el.) Forsk. Flor. p. XXXIV.

Coloquintida, frutto medicinale — kurd. "ahhndalu (spr. handal) Gz., a. خنطر (colocynthis) Cast. II. 1309., σαμ-χαντάλ, ή κολουκίνθιδα Du C. Gloss. p. 1330. App. p. 167., ar. شحر حنصل Forsk. Descr. Anim. p. 150., zusammengesetzt mit σάχχαμ (adeps), a. شحر (adeps; pulpa colocynthidis, ob similitudinem) Cast. II. 3728. — Sskr. dâlâ, kâkamardda, pîtankâkî, wiçâlâ, çakrabhûbhawâ (Cucumis coloquintida). — Pehlwi koustê (la coloquinte) Anq. II. 405., کیستی (pulpa colocynthidis u. s. w.) 438., کیستی 487.; vgl. früher: Myrrhe. Ueber die

Coloquinten (Cucumis colocynthis Linn.) s. Dulk a. a. O. S. 386. — χαρχάλην αγριοπολοπύνθην oder Cucurbita silvestris nach Du C. App. p. 196., entweder בֹבֹבוּלִין (Eselsgurke) s. o., mit Eintauschung von λ für ρ, oder Cast. II 1397: הרבולין Herbae amarae species, cuius olim usus fuit in festo Paschatis. Pers. کسو تلخ (pepo amarus), auch شرنک ist die Coloquinte.

Cassia, medicina - kurd. kiartschamber Gz., Lex. Petrarchae p. 218. p. Chear y sanbar, a. خيار جنبر (Cassia fistula) Sprengel I. 219., خيار شنبر oder شبر Cast. II. 1219. nr. 10 und 11. 3789: Cassia fistula, it. nigra s. Medica, quae multa in Alexandria (daher dann auch wohl siliqua Aegyptiaca Du C. Gloss. p. 1751.), ac ipsa arbor: quod flexuosum istum cucumerem fructus refert. Reland Diss. T. I. 222. hat χιαρσαμβαρ, Du C, χιαρσάμβερ und χεασαμπάρ ή κασία μέλαινα, wohl wegen ihrer aschgrauen Rinde; doch könnte der Zusatz auch von der dunkel schwarz-braunen Frucht herrühren. Die Benennung: Röhrenkassie (φίστουλα Du C.) bezieht sich auf die röhrenförmigen Früchte Dulk I. 258. Sanskritbenennungen sind suparna (schönblätterig), suwarna (schönfarbig), rådshawriksha und nripadruma (Königsbaum), nyankubhûruha (Baum des Rothwildes), dîrghaphala (langfrüchtig; die Frucht wird 1-11/2 Fuss lang, s. Dulk), tshaturangula (4-fingerig, weil die Blätter 4 Finger in der Länge haben, nach Wilson), gômayôdbhawa (Kuhdünger entsprossen, weil sie Dünger erfordern), kushthasûdana, kandûghna (Gegenmittel gegen die Krätze, leprosy, itch), wyadhighata (destroying disease), dshatharanud (den Bauch laxirend), dhwântaçâtrawa, çanâlu, 'çampâka, kâlankata, årgwadha, åragwadha, årêwata, karna, karnikåra, kritumåla. Pers. بكيب Cassia fistularis. Cast. I. 139.

Senna, erba mcd. — kurd. Senna meki, a. wilak. (Senna Meccana); praestantissima Meccâ affertur. Cast. I.

351. Σενεμάν το σέναι Du C., Hindi sanâ. Cassia senna Sprengel I. 220. Dulk Preuss. Pharmokop. Th. I. S. 926. Ausg. 3.

Catapuccia, erba - kurd. ghenakertschek Gz. Ob die Springkörner, Purgirkörner (Semen cataputiae minoris) von Euphorbia Lathyris Dulk I. 464., oder Semen cataputiae maioris von Ricinus communis Linn., a. a. O. 847. gemeint seien, steht dahin. Das span. catapucia, bei Isidor. Hisp. citocatia, vulgo citocotia, wegen ihrer Purgirkräfte (also vielleicht von cito und cacare, vgl. ciere alvum, und etwa Dissimilations halber p für c) Sprengel I. 191. 201. Vielleicht liegt in obigem Worte kurd. gheni stinkend (vgl. Gz. S. 145. 223.) mit cekem, pract. ceker, ker machen (S. 143.) -Bei Forsk. Descr. Anim. p. 156. الدند (Semina cataputiae), ex India. Venenos. purgans. Nach Sprengel I. 215. Kosteletzky S. 1071. دند الصيني, Strychnos colubrinus, dessen giftiges Holz man doch als Purgirmittel gebraucht habe, dagegen 223. دند Aleurites moluccana. Vielleicht ντάντ φάομαχον ἀναιρετιχόν. Allein auch εδίς Venenum aliquod. Dadium. Cast. II. 633., Du C. Gloss. p. 274. δέδ, δαλη, η δὲ καὶ δρέλεον λέγεται und App. p. 53. δ ἐδ, τὸ δάδιον.

Grano, formento — kurd. ghenam Gz. S. 148. 157., gamin (Weizen), Güld. u. Kl., Afgh. gamin, Klapr. (As. Archiv), aber ἐἐ ghanim (froment), in den Mém. rel. à l'Asie T. III. p. 458., ghanum (wheat) bei Leach, Journ. of the Soc. of Beng. Vol. VIII. p. 10. Buchar. gandum, p. ἀικο, Sskr. gôdhāma, Hindi genhām, gôhām (wheat); vielleicht Du C. App. p. 46. γανδούμιον κόλλιξ, und bei Hesychius γάνδωμα, πυφοί. Ganz verschieden ist wohl Sskr. gandhawihala (wheat), und πτη (Triticum aestivum) Sprengel I. 10., πτη 177. und arab. Αικο Hunta (Triticum spelta) Forsk. Flor. p. LXI. — Merkwürdiger Weise hat der Weizen im Sanskr. auch den Namen mlétshhāça, d. h. Barbarenspeise (auch bhūdshambū, eigentl.

Erd-Rosenapfel); und sowohl gôdhuma als sumitâ, samida (fine wheat flour) werden durch ihr ziemlich fremdartiges Gepräge der Einführung nach Indien verdächtig. Man vgl. Hall. Jhb. 1838. S. 2493. und Du C. ἐσμίτ (spira, genus panificii, in Turco-Graecia Crusii), σημηδία (simila, σεμίδαλις), ωμα Ar. Panis candidus. Cast. I. 351.; im Kaukasus simidi, simindi (türkischer Weizen) Klapr. As. Polygl. S. 117. — kurd. heschnei (Korn) Klpr.

Farro — kurd. savár Gz. — Weder σεφέριον (avena) Du C., noch Chald. ΥΞΦ (eine Art Dolichos) Sprengel I. 177., noch Afgh. dshiwar (Mays, — ein ursprünglich amerikanisches Getraide) Klpr. As. Polygl. S. 59. lassen sich mit Sicherheit als Verwandte davon ansprechen.

Orzo — kurd. "gièi" (spr. dshèi) Gz. S. 200. und Biada. "giehi" S. 100. " bei den assyrischen Kurden, tscha (Gerste) Güld., p. , Hindi yawa, dshâu, Mahr. dshawa, "Zig. gib, Hindost. jou Gerste; Zig. jiv, Hindost. giuw Weizen" Grellm. Zig. S. 289., aus Sskr. yawa, auch diwya s. Hall. Jhb. 1838. S. 445.; vielleicht ντζηαποαή ο΄ ὁ κοκονμένος, und ζεῦμα, κοιθή σεσηπνῖα Du C., Sanskr. tikshn'açūkha. Afgh. urbushee (barley). Biada, per la quantità che si dà ai cavalli alla sera — alica, was sehr an Lat. alica (Spalt) erinnert; doch ar. عليف Foenum minutum et concisum quod iumentis praebetur, von عليف Depastus fuit. Cast. II. 2782. nr. 23. ἀλίκι, σεμίδαλις Du C. Gl. p. 1351.

Cece, legume — kurd. nók Gz., Buchar.nochud (Kichern), p. t. i. i. Pehlwi nakhod Anq. II. 404., im Lex. Petrarchae p. 254. pers. und koman. noghut (ciceri). Afgh. nakhud (pulse). — Du C. App. p. 15: ἀμπουσαλατὴν, οἱ λανθηρίδες (= λάθυροι?). Cicerculae. Cast. II. 3764: ಮೆಡೆಪ್ Cicercula.

Du C. Gl. p. 596: καρσέναι το δοοβάλευοου. Cast. I. 448. Σωών Orobus, ervum. Al. Pisa; aber II. 1771. Σωμόν Orobus.

Lenticchie — kurd. nisk Gz., p. בעשב (φακός), also mit Ausstoss des r. Bei Rich S. 398. eig. Kurd. neeshk, Lorist. addes (lentils), Hebr. צדעים (Ervum lens) Sprengel I. 19., ar. בעשב Cast. II. 2678. — Pehlwi mendjo Ang. II. 404., p. ביאים. — Sskr. mangalya (Cicer lens), rên'uka A sort of pulse (Ervum or Cicer lens), wrîhikântschana (Ervum lens or hirsutum cet.).

Maasch, eine Art Wicken (vetch) oder grain Rich I. 261., p. Last. I. 500. II. 2052. Species phaseoli viridis, rotunda, piso minor. Lusit. Mungo. Pisum Indicum, i. q. 2085., Sskr. mudga, mayushtaka, harinaman, last. 2085., Sskr. mudga, mayushtaka, harinaman, last. (Phaseolus Mungo) Sprengel I. 222., vgl. 177., wo es für eine essbare Dolichos gehalten wird, Buchar. masch (kleine grüne Linsen) Klpr. As. Polygl. S. 242., aber mäsch (kleine grüne Erbsen) S. 250., Sskr. mäscha A sort of Kidneybean (Phaseolus radiatus), sitamäsha (Dolichos catjang), dagegen masūra A sort of lentil or pulse (Ervum hirsutum, or Cicer lens). Hindi Vetch: masūra, musīna, mõtha, urdha, rēhalā, kulatī, tshanā. Pea: matara, kirāwa.

Fava — kurd. baklla Gz., t. κικό, (auch pisum nach Clod. lex. Turc. h. v.), ar. μείν, Armen. paghla (faba), p. βεί Du C. Gloss. p. 967. steht μπακλοῦ, ἰμισῦρ, ὁ θερμός (wohl θέρμος, dergleichen man noch in Aegypten isst, um danach trinken zu können; s. Schneider's Griech. Lex.). Vermuthlich muss das Komma zwischen den beiden ersten Wörtern getilgt werden, wonach es denn fabae Aegyptiae zu übersetzen wäre, da Μισύρι bei Du C., a. κολο, Aegypten bedeutet. Die Schlusssylbe des ersten Worts ΟΥ, oder, mit Hinzuziehung des dabei stehenden I, ΟΥΙ ist vielleicht die Koptische Pluralendung. Aehnlich I, οΥΙ ist vielleicht die Koptische Pluralendung. Aehnlich Lupinen bei Du C. τουρμή, τούμ, das wenigstens an die wahrscheinlich erst aus dem Griechischen entlehnten Wörter Chald.

Fagioli — kurd. lupėk Gz., p. μέμλ Ar. λοβοί (Phaseolus, species leguminis G. Lupinus Hacw.) Cast., Schminkbohnen, Sprengel I. 178., vgl. 80., Buchar. labja (Bohnen) Klpr. As. Polygl. S. 242., μέμλο (Phaseolus vulgaris und multiflorns) Sprengel I. 222., λουβίον Du C. Im Sanskr. lôbhya A sort of bean (Phaseolus Mungo).

Papavero — kurd. botink Gz. Etwa Hindi pôsta (poppy)? — Opium: kurd. àfiùn (oppio) Gz., p. أَفِيوْن , ar. أَفِيْن , ar. أَفِيوْن , ar. أَفِيْنِ أَبْهِ أَفِيْنِ أَمِّ أَفِيْنِ أَمِّ أَفِيْنِ أَمِّ أَفِيْنِ أَنْهُ أَمِيْنِ أَمِّ أَفِيْنِ أَمِيْنِ أَمِّ أَفِيْنِ أَفِيْنِ أَفِيْنِ أَمِّ أَفِيْنِ أَمِّ أَفِيْنِ أَمِيْنِ أَفِيْنِ أَمِيْنِ أَفِيْنِ أَفِيْنِ أَمِيْنِ أَفِيْنِ أَمِيْنِ أَمِيْنِ أَفِيْنِ أَمِيْنِ أَفِيْنِ أَمِيْنِ أَمِيْنِ أَمِيْنِ أَمِيْنِ أَفِيْنِ أَمِيْنِ أَمِيْنِ أَفِيْنِ أَلْمِيْنِ أَمِيْنِ أَلِيْنِ أَمِيْنِ أَمِيْن

Du C. App. p. 99: κεναουπερὶ, τὸ ἄγοιον κάναβον, Cannabis silvestris. Da a. τίναι μας der Hanf, cannabis, vgl. Comm. Lith. II. p. 35., heisst, und ar. τας agrestis, silvaticus, so ist damit das Wort etymologisch erklärt; dagegen könnte es wohl sein, dass eigentlich kein Hanf darunter verstanden werde. Cast. II. 3372. nr. 38. hat τας αστης, τὸ ἄγοιον κάναβον. Cast. I. 147. 458. Νοπ. herbae, quae funis instar per terram repit plectiturque. II. 284. 1826. kest barkest, i. e. planta sine foliis, quae per arbores serpit easque complectitur. Dies ist spartium junceum, woraus Armbänder geflochten werden. Sprengel I.

222. Sonst ist κάνναβις ἄγρια Althaea cannabina ib. 156. — Von dem Namen des Hanfes (Cannabis sativa) im Sanskr. bhangā rührt p. ἐκὸς Confectio ex foliis cannabinis valde inebrians et fere dementans. Cast. I. 146. Vgl. Sprengel I. 224.

Riso — kurd. birintsh, bréntsh Gz. S. 68., bréndsh S. 234., brinsch Güld. Klpr., Ossetisch prins, Tscherkessisch prunsch, Buchar. birinsch. Cast. I. 118. برنو (Oryza, eiusve peculiare genus fulvi coloris), p. 5. ابرنو (Oryza, aber برنو), Oryza, aber ابرنو (Obryzum), برنو Aes Cyprium s. cuprum flevum, Kurd. pirindshok (bronzo), was einen Zusammenhang des Wortes: Bronze mit obigem für Reis voraussetzen lassen könnte, wäre man gewiss, dieser Metallname stamme aus dem Orient. — Eine andere Form für Reis ohne Labial vorn ist

Cast. II. 3601., ferner zu Anfange mit Elif jot, j,t, j,t, Cast. II. 223., im Talmud אורד Sprengel I. 183., Afgh. urischi, aber bei Leach wurijjee (rice), Lat. oryza, Spanisch arroz; Ahd. arunuz, arunizza (oriza) Graff, Deutscher Sprachsch. Th. I. S. 463., wovon streng zu unterscheiden Ahd. araweiz (Erbse), ὄφοβος ἐφεβίνθος (cicer), ervum, Hindı kirâwa (pca); Sskr. sîtînaka (pease), widala (split peas), pêçi (id., wahrscheinlich von pish, Lat. pinsere), Lat. pisum, und πίσος, welches demnach schwerlich, wie der Schol. ad Arist. Plut. 427. angiebt, von Pisa in Elis seinen Namen hat. P. v. Bohlen hat (Königsb. Abh. Th. I. S. 65.) behauptet, und Wolff (Abulfaragii Babbaghae spec, p. 34.), fälschlich jenem folgend, angenommen, der Reis heisse im Persischen rizeh und dieses bedeute eigentlich » Saat « von Sanskr. ridsh (säen). Von allen diesen Behauptungen ist auch nicht ein einziges Wort wahr; es sind insgesammt reine Erfindungen v. Bohlen's. Eine derartig lautende Sanskritwurzel, die säen bedeute, giebt es nicht, und p. sig, Cast. I. 302. bedeutet minutim contritus; den Sinn "Saat" legt ihr v. B.

bloss unter, weil بنيدن, fundere, dispergi — allenfalls spargere semen, seminare bedeuten könnte! Dass und wie sich die obigen Wörter für Reis mit Sskr. wrîhi (Reis. wovon man in Indien gewöhnlich 8 Sorten rechnet) verbinden, ist Etym. Forsch. Th. II. 168. gezeigt worden. -Buchar. schâli (Reis mit den Hülsen) findet sich im Sskr. çali wieder. Hindi Rice: çâli, dhâna; (cleaned) tshawata, tandula; (boiled) bhûta. — "Ορινδα s. v. a. ὄρυζα, und οοίνδης (nach Hesychius: Brot aus einer äthiopischen Frucht) s. Schneider, Griech. Lex. und Du C. Gloss. Lat. v. orinda (etwa aus Sanskr. wrihi und Hindi d. i. Indicum ?). Rosenmüller Bibl. Alterthumsk. Th. III. S. 230. sagt: "Der Reisbau ist, wie Hasselquist (Reise S. 130.) vermuthet, wehrscheinlich erst unter den Kalifen in Aegypten eingeführt, und aus Ostindien dahin gebracht worden. Wenigstens erwähnt kein alter griechischer oder römischer Schriftsteller, dass Reis in Aegypten gebaut werde. Dagegen s. Sonnini's Vermuthungen Th. I. S. 143." — Du C. p. 1232:  $\pi \varrho i \nu \tau \zeta \eta$ , καμπελή, ἡ δίζα ἐκέβελ. Cast. II. 436. 443: κίξο Medicamenti phlegmagogi genus. It. Citrus. Tithymallus. Rin. in Avic. I. p. 439. l. 2. Ar. qui legerunt Brenchi chebuli. Sollte etwa Kabulischer Reis gemeint sein? denn dieser heisst l. l. برنك الكابلي Oryza Kabelensis, semen Indicum aut Sindicum, vgl. Cast. II. 1669. Dann wäre oben das Komma hinter  $\pi gir\tau \zeta \eta$  zu streichen, und  $\delta l \zeta \alpha$  nicht sowohl Wurzel, als vielmehr für  $\delta l \zeta \iota$ ,  $\delta l \iota \zeta \iota$  (Oryza) gesetzt.

Miglio, seme noto — kurd. gharez, tuala (panicchio) Gz. S. 186., p. کاورس (milium) Cast. I. 436., باورس (199., 199., شاری) (milium album) 61., vielleicht karssak (Hirse) in der Akuscha-Sprache. Klpr. Kauk. Spr. S. 97. Im Lex. Petrarchae p. 254: Milium, pers. gauars, koman. tari (خاری طاری) türk. zufolge Klpr.). Ταροῦ ὁ κέγχρος Du C. — Kurd. dré (Hirse) Güld. vgl. Radlof, Bildungsgesch. S. 129.; etwa

und دحن (Sorghum vulgare) Moorhirse, Durrahgras, Sprengel I. 214.? Sskr. kangu (Panicum italicum).

Olio — kurd. duna, dun, ar. ¿¿. — Olio d'oliva — dune zéitùn.

Olio di sesamo — kurd. serindsh Gz., ar. سير Cast. II. 2613. Pers. شيربخس (Oleum sesaminum, à coquendo quod ei incoquantur multa) wird von Cast. I. 386, als ein Compositum mit بخت genommen; sollte es nicht aber falsch punctirt sein? Burnes, Reise II. S. 359. hat Sirsya für Sesampflanze. - Mit dem Griechischen Worte und bei Du C. σέμ (folia sesami) stimut wohl ar. (Sesamum Indicum) Forsk. Flor. p. LXVIII., im Talmud שומשמין Sprengel I. 183. Du C. p. 1330. σαμέλαιον wahrsch. sesami oleum. —  $T\zeta ov\lambda \tau \zeta ov\lambda \dot{\epsilon} v\eta v$  Du C. Gloss. p. 1574. und τζουτρουλένην App. p. 187. (σήσαμον κεκαυμένον), ar. (Semen coriandri. Al. vulgato usu semen sesami suâ obsitum membranâ) Cast. II. 547. Djyldjylan (Sesamum Indicum) Forsk. Flor. p. CXV. - Im Pehlwi kondjed (le Sesame) Anq. II. 405., p. كُنْجِيدُ Anq. II. 503. - Sskr. tila, sárála (S. orientale), subandha. - Sskr. táila, Afgh. (huile). تيل

Coccola, ogni cosa rotonda sopra le plante, dentro cui s'inchiudono gl'insetti — kurd. tápusk (vgl. pakusk Alkekengi).

Galla — kurd. masi, t. مازى Galläpfel, deren sehr gute aus Kurdistan nach Kleinasien, der Türkei und Europa ausgeführt werden, s. Garzoni, Vorr. S. 5. Vgl. Dulk I. 499.

Manna — kurd. ghazo Gz. Bei Rich I. 142: Manna (Hebr. عرب), found on the dwarf oak, is called in Koordist ghezo, in Pers. ghezungabeen, in Turk. kudret halvassi or the divine sweatmeat, in Ar. musee, vgl. Clod. lex. Turc. p. 378. und in einem kurd. Dial. كزنكرى, das türkische Zuckerwerk kudret halvassi. Fundgr. IV. 106. Vgl. Kurd.

VII.

nahhlaue" (torrone, o sia mangeria dolce consistente composta di miele, o zucchero, farina, mandorle, noci, nocciuole, o sesamo) Gz. S. 69, ar. حَلْوَى et عَلْوَى Edulium ex melle, vel saccharo confectum, estque multigenum. Cast. II. 1243. Pers. كَرَّنْكْبين ,كَرَّانْكْبين , Gazoph. كزانكْبين Cast. I. 453. 454. Mel Basrense. Manna. Al. Mel amarum (wohl wegen کزنبو und کزبی . Amarus), auch p. 454 کزبی . Mel Basrense. Siehe Dulk, Preuss. Pharmok. I. 677., wo bemerkt wird, das Ghez, eine Manna von Khonsar, komme von einer Tamariske, so dass dahin wohl p. צֹי, , צֹי (tamariscus) einschlägt, womit die Nachricht von Rich nicht gerade in Widerspruch steht, da zufolge Dulk S. 678. sich auch auf mehreren Arten Quercus mannaartige Ausschwitzungen finden. - Du C. αμβλίσιον (manna) ist schwerlich ein anderes Wort als pers. ابلوج (Sachari albi, et indurati species) Cast. I. 8., und im Lex. Petrarchae p. 217. Cucharo, pers. abluc vel sakar, koman. sakar. - Χορασέν Du C. Gl. p. 1756., χουρασένη (manna ex Corasan regione advecta) App. p. 198., wozu als Erklärung dienen kann das bei Dulk a. a. Bemerkte: "Eine stark purgirende Manna ist die schneckenförmige von Chorasan in Persien oder das Serchista der Persera, vgl. Intpp. ad Plin. XII. 18., p. شيخست (Mannae quaedam species) Cast. I. 370., vgl. 337., im Lex. Petrarchae p. 218: Manna, pers. sirichisch, koman. sirichisch vel tard ... (طرنجبيري). Bei Sprengel I. 217. wird des شيرخشك (so hinten mit ك) als eines auf den Blättern von کشت (Tamarix orientalis) sich erzeugenden Honigs gedacht. Bei Forsk. Descr. Anim. p. 158. Manna calabr. صرأ حشت فرناجيي, aus Europa. - Manna findet sich auch auf einer Art Esparset الحلج (Hedysarum Alhagi) Sprengel I. 19. 222., welche Pflanze im Sskr. die Namen gandhari (d. h. vielleicht "aus Kandahara), marûdbhawa (in dürrem Boden erzeugt), giri-karnî (Mauseohr), phandshikâ, sutâ, mâlinî, dushparça, samudrânta, und dhanuryâsa, dhanwayawâsa führt. Dulk S. 677.: "Man hält die Ausschwitzung aus dem Alhagi für das Terenjabir der Araber (Avicenna's Siracost)a, was richtiger terendshabin, ar. τίκλικο Cast. II. 3950. nr. 8. heisst, Du C. ταραντζουπήλ το υδρομέλι, und (mehr nach der persischen Form) τεραγνουπήλ, pers. τίκλικο Cast. I.

177., בּינֹאֹיְנֵט Manna, mel Basrense, δροσομέλι. Mel ex arboris Turc. אוֹג foliis, velut pluvia dilapsum, à אוֹג humido, et ויא melle (Afgh. אייניט kebineh, Honig), vel ויא נפועניט (emanere, exsudare, stillare). Vgl. noch Gildemeister, de reb. Indd. p. 174.

Liquerizia — kurd. mekuk Gz. Etwa Hebr. pipp Dulcedo. Sacharum (Cast. II. 2174)? — Im Lex. Petrarchae p. 220. Regricium, koman. buyu, vielleicht türk. μεμου δυίμα kiöki (kiöki Wurzel) Glycyrrhiza. — Du C. Gloss. p. 729: ὁούσους, ἡ ἐστὶ κουλίτζηα (Du C. Gloss. Lat. rigulitia, ital. regolizia, logorizia), γληκόριζον. Forsk. Flor. p. LXXI. ὅτκεῶς سوس Είναι Αυτίστη, nach ποντική p. 1202. und σκύθιος p. 1402. zu schliessen, vielleicht: radix Pontica, von p. μεμ, Afgh. μελ wikh (racine).

Zuccaro — kurd. sukker Gz., p. κέλ, Buchar. scheker, Armen. schacharn Mos. Chor. Sprengel I. 185., a. κέλος αλαφι, die Slawischen Ausdrüche dafür bei Dobr. Inst. p. 177. Frenk sheker or European sugar (by which they mean lump sugar), a sovereign remedy for the eyes all over the east. Rich I. 340., sukker frendshi (zuccaro bianco fino) Garz. S. 282. und nebūt (zuccaro candito) daselbst, p. نات Saccharum, eiusque purius et sincerius genus.

Cast. I. 525. Im Sskr. çarkarâ (Clayed or candid sugar) Wils. Dict. p. 833. ed. 2., was auch A potsherd; a stony nodule, or gravel; a part, a piece bezeichnen soll, was etwa auf die ähnliche Benennung im Engl.: lump-sugar hinwiese, wäre nicht auch cara (Saccharum sara), das doch verwandt scheint, vorhanden. Die Mahratten sagen: såkhara f. (sugar) und khadisûkhari (sugar candy) Dict. by V. Kennedy, so dass also schon das erste der beiden r mangelt. Adelung im Mithr. I. S. 170. hat das Sanskritwort, nur nach Englischer Weise sharkara geschrieben, dazu aber die Bemerkung, das Wort sei Tibetanisch sa-kar und bedeute: weisse Erde. Da das Sanskritwort çarkarâ keine sichere Etymologie giebt, bliebe immer noch zu untersuchen, was an jener Notiz Wahres sei. Nach Sanskritischem Compositionsprincipe müsste das Epitheton nothwendig voranstehen; aber im Tibetanischen besteht umgekehrt sa-dkar, welches Adelung vermuthlich im Auge hatte, aus sa (the earth, earth, ground, soil) und dkar (white), bedeutet übrigens zufolge Csoma de Körös, Dict. Tibetan and Engl. (Calc. 1834.) p. 293. vgl. 66. White earth, lime, limestone, jedoch allem Anscheine nach - nicht Zucker. Sonderbarer Weise führt Du C. Gloss. p. 1336. an: Σάρκελ, apud Continuator. Theophanis lib. 3. num. 28. λευκον οἴκημα, was um so auffallender ist, da im Afgh. kar Klpr. As. Polygl. S. 58., im Zig. ker Mithr. I. 244., Graffunder, Sprache der Zig. S. 42 .: Haus bedeutet. Klaproth a. a. O. S. 191. vindicirt das Chasarische Wort Sarkel den Wogulen, bei denen ssaireng, ssairan, ssairem, ssarny, ssorny, ssakrym als verschieden mundartliche Formen für »weiss« vorkommen. Der Wegfall des ersten r im σάκχαο rechtfertigt sich entweder aus dem Streben nach Dissimilation (Etym. Forsch. II. 427.), oder, wenn man dies nicht zugeben will, durch Voraussetzung einer Prakritform, welche das r fallen liess, wie Gildemeister Reb. Indd. p. 44. vermuthet. Ganz ähnlich verhalten sich in dieser Beziehung Hindi kapūra, Pehlwi

kapor, Du C. καφουρά, a. كافو, Sprengel I. 192. 219. zu Sskr. kapûra (Laurus camphora). Siehe Etym. Forsch. II. 427. Im Sskr. auch muktaphala (Perlenfrucht) sphatikûdribhida (den Krystallberg spaltend, d. h. an Weisse übertreffend), dhawala (weiss), ferner glâu (Kamphor und Mond, wie im Griech. γλαυκός vom Monde; Γλαυκώ, Mond Schol. Pind. Ol. VI. 76.; μήνη γλαυχώπις Emped. V. 176.), auch wêraka. — Ταβάοζουδ (Saccharum album), angeblich nach einer Gegend in Syrien, Du C. App. p. 181. heisst bei Cast. II. 451. الْمِبْرُت Saccharum Taberzed vulgo, ita dictum, quod securi in partes rumpitur: nam تبر Teber persico κατὰ μετάθεσιν i. q. Ar. μοτ, was sich hören lässt, da نى; zeden im Persischen überdem "schlagen« bedeutet. Viell. sal tabarzet bei Matth. Silvaticus (s. Du C. Gloss. Gr. p. 1327.) s. v. a. άλς ὶνδική d. i. Zucker. Wahrscheinlich daher Sanskr. tawarûdsha (A kind of sugar) und tawarûdsha (A kind of sugar prepared from a species of Hedysarum), die im Sanskr. keine Etymologie geben, nicht aber amritasûradsha (Raw sugar) d. i. aus ambrosischer Essenz erzeugt. Sprengel I. 213. sagt: "Der feinste, weisseste Zucker hiess Tebarzed und Solimani: der grobe Farin-Zucker Fenid. " Bei Du C. πενίδιον (spuma sacchari), Cast. II. 3018. nr. 11. قانيد (Bellariorum ex saccharo genus. Saccharum penidium), an welches, wenn gleich hier gewiss rein zufällig, فندايد (securis) anklingt, p. بانيد Cast. I. 91. Diese Wörter, und das bei Du C. unerklärt gebliebene φαινίδ, stimmen nun höchst wahrscheinlich zu Sanskr. phâni (Unrefined sugar, molasses) und phânita (Raw sugar, the inspissated juice of the jugar cane). Du C. καντίον, ar. قند Mel arundinis sacchariferae, pec. concretum, unde Saccharum Candi, Angl. Sugar - candy. Cast. II. 3374. Kandis-Zucker von Kandia oder Kreta. Hüllmann Städtewesen des Mittelalters Th. I. S. 76. - Sskr. gudu und gula (Treacle, molasses, the first thickening of the juice of the cane by boiling), Hindi guda (sugar); daher bei den Zigeunern gülo (Zucker, und, süss) im Bischoff's Deutsch-Zig. Wörterb. Goor- oder Rohzucker in Bela (Pottinger Reise in Belutschistan S. 37.). — Im Hindi nach Adam, Diet. Engl. and Hinduwee (Calc. 1833.) p. 197.: guda, khânda, bhêli, tshinî (sugar); misarî (sugar candy); ikshu (auch Sskr.), ikha, katârâ, gândâ, pâundâ, cônthâ (sugar-cane); kândû (sugar-boiler). Sskr. kôshakâra (sugar-cane).

Caffè — kurd. kahhve Gz., a. قهوة, Hindi kâphî, kahuâ (coffee). Die Caffeebohne heisst a. בון , بن Reland, Diss. T. II. 279., Sprengel I. 214., woraus aber nicht folgt, dass unser: Bohne ein ausländisches Wort sei.

Thee — ein ursprünglich chinesisches Wort. Hindi tshû (tea), Russ. tschûi (Thea bohea), Ar. schui شای Forsk. Descr. Anim. p. 147.

Tabacco da naso — kurd. bornùti, d.i. ein Compositum aus tatar. burun, t. بورن (Nase) und ot, t. اوت (Kraut) mit dem compositiven End-i. Klpr. Sprachen d. Kauk. S. 274. 275. Kurd. bornuti keschum (tabaccare), p. بنوطی کشیدن d. h. Nasenkraut einziehen. Kuti bornuti Gz. S. 241.260. (tabacchiera), t. p. قوتی 3.

Tabacco, da fumare — kurd. tulún Gz. Güld., Tscherkessisch tutun, Poln. tulun (Tabakspflanze, Rauchtabak), t. برتون, p. برتون. Wahrscheinlich vom tat. بنتن, tūtūn, Rauch, Klpr. Spr. d. Kauk. S. 287., wie im Andi koi, was in den Lesgischen Sprachen Rauch bedeutet, a. a. O. S. 125. Vgl. auch Irisch toit (smoke) so wie die weiter abliegenden p. برد. Zigeun. thub Graffunder S. 43. und Sskr. dhūma Rauch. Nicotiana Tabaccum heisst in Aegypten docchan i. e. fumus, nach Forsk. Flor. p. LXIII. in Arabien Tāttūn, nomen Turc. p. CVI. vgl. Lex. Petr. p. 157. 248: Fumus, pers. Duc, koman. tutun; auch Poln. tutun' Taback. — Wilson hat im Sanskritwörterbuche tūmra-

kuttaka (Tobacco), das er für Umbildung des ausländischen Ausdruckes hält, aus tâmra kupferfarben, und kutta a point. Afghan. خاكر temâkou (tabac). — Kaliun keschum (fumare la pippa) eig. ich ziehe eine Pfeife, kaliun, t. قاليون, aber sonst im Türk. aush جبوق (palmes) mit Taback, Lith. cebukas u. s. w. Bask kaliun (canna della pipa) mit bask, Armen. basug (Arm) Klapr. As. Polygl. S. 99. Serkaliun (il cammino della pipa) von ser (Kopf). Serpösk, serpõsk Gz. S. 121. 214. (Coperchio, fatto a rete di ferro), p. سربوش (operculum; eig. den Kopf bedeckend). Modink (cannetta, il bocchino) S. 106. 214.

A. F. Pott.

## WHEE.

## Ueber die einleitenden Verse des Amarakosha.

Es ware eine überslüssige Mühe, auf die Wichtigkeit des unter dem Namen Amarakosha bekannten Wörterbuches zurückkommen zu wollen, nachdem die trefslichen Arbeiten Colebrooke's schon vor ungefähr vierzig Jahren dies berühmte Werk in die Oessentlichkeit haben treten lassen und die gründliche Sorgfalt Loiseleur Deslongenamps' es vor dem gewöhnlichen Schicksal der in Indien gedruckten Bücher durch eine neue Ausgabe sicher gestellt hat. Je mehr aber diese Wichtigkeit feststeht und je grösserer Dank den beiden Gelehrten für die Verössentlichung des Amarakosha gebührt, um so weniger wird es auch Missdeutung sinden, wenn ich durch die folgenden Seiten eine kleine Lücke auszufüllen beabsichtige, die in den vorhandenen Ausgaben

nicht ergänzt worden ist. Die mühsame Arbeit des Herrn Langlois, durch welche das Werk seines der Wissenschaft leider zu früh entzogenen Landsmannes vervollständigt worden, hat diesen Wunsch mir um so näher gelegt, als der kleine Beitrag, den ich ihr hinzufüge, gewiss mit seinem eigenen Bestreben übereinkommt, den Gebrauch des indischen Kosha so viel als möglich zu erleichtern.

Die fünf einleitenden Clokas sind es, auf welche ich mit dem eben Gesagten hingedeutet, denn sie entbehren, wie bekannt ist, bis jetzt noch einer authentischen Erklärung \*). Colebrooke hat ihrer in seiner Vorrede zum Kosha nicht einmal Erwähnung gethan, noch weniger also ihr Verhältniss zum Werke und ihre Bedeutsamkeit hervorgehoben, sondern sich - dem von ihm befolgten Principe gemäss damit begnügt, die Resultate, die sie liefern, im Verlaufe des Werkes anzugeben. Loiseleur spricht zwar ausführlicher von ihnen, indem er (préf. p. X) bemerkt, dass "die Verse der Einleitung den Ausdruck des Systemes enthalten, welches der indische Verfasser angenommen, um das Geschlecht der Wörter zu bezeichnen"; er hätte auch hinzufügen können, um die nicht synonymen Wörter von einander zu scheiden; die Verse zu erklären hat er aber aus Gründen, welche er in der Vorrede anführt, unterlassen,

Ich bin entfernt, einen Vorwurf mit den vorhergehenden Worten aussprechen zu wollen, denn das wissenschaftliche Bedürfniss der Zeiten ändert sich, und es wäre unge-

<sup>\*)</sup> Herr Otto Borntlingk hat in dem Bulletin de la classe historico-philologique de l'Academie des sciences de St. Petersbourg, T. III. als Probe einer tibetischen Uebersetzung des Amarakosha mit den ersten zehn Çlokas des Werkes auch die fünf einleitenden mitgetheilt und sie nach dieser Uebersetzung ins Deutsche übertragen. Die Abweichungen derselben von der Auffassung des indischen Commentars ergeben sich aus der Vergleichung mit dem Folgenden.

recht, von der einen Epoche der Studien die Befriedigung der Interessen zu beanspruchen, die in einer anderen sich erst fühlhar machen. Während bisher das Stoffliche der indischen Wissenschaft die ganze Aufmerksamkeit in Anspruch nahm, so ist es jetzt auch die formale Seite derselben, welche uns zu beschäftigen anfängt, und es ist natürlich, dass wir uns immer mehr und mehr ihr werden zuwenden müssen. Denn wenn der Geist eines Volkes sich nicht allein durch den Inhalt seiner Schöpfungen ausdrückt, sondern sich auch in der Form seiner Productionen verräth, so wird keiner dieser beiden Factoren einem vollständigen Urtheile über jenen fehlen dürfen. Dass Indien keinen Geschichtsschreiber, keinen von den Fesseln des Scholasticismus freien Philosophen hervorgebracht hat, ist ein wesentliches Merkmal zur Charakteristik dieses Landes: warum aber der Gang der philosophischen Entwickelung ein dem unsrigen entgegengesetzter gewesen, warum die Musik Indiens, in bestimmten Melodieen verhärtet, die dramatische Poesie sich zum Theil unterwerfen konnte, warum Grammatik und Lexicographie nicht nach der logischen Begriffsbestimmung, sondern nach der Willkür äusserer Technik behandelt wurden -, diese Fragen verdienen nicht minder in Betracht gezogen zu werden, wenn es eine gründliche Beurtheilung des indischen Geistes gilt.

Die formale Seite ist es nun, um deren willen wir ein Interesse an den erwähnten Versen der Einleitung zum Amarakosha nehmen können. Sie enthalten mit Abzug der beiden ersteren, den eigentlichen Schlüssel zum Verstandnisse und Gebrauche des ganzen Werkes, und wenn dieser nicht überall den Eingang in dasselbe gestattet, so haben wir darin nur das Schicksal des Formalen selbst zu erkennen, welches, als das rein Acusserliche, doch niemals ganz die innere Entwickelung, die in dem Geistigen ihren Aufschluss findet, zu ersetzen vermag.

Ich theile auf den folgenden Seiten die Verse selbst VII.

nebst dem vollständigen Commentare mit, wie ich ihn in den beiden von Loiseleur (pref. p. IX) angegebenen, Vyakhyâ - sudhâ betitelten Handschriften der pariser Bibliothek gefunden und durch die Vergleichung mit der auf der berliner Bibliothek befindlichen Handschrift (Chamb. No. 798): verbessert habe. Den in Bengalicharakteren geschriebenen, ebenfalls auf der pariser Bibliothek vorhandenen Commentar. des Nayanananda-sarman, welcher Amarakosha-Kaumudi heisst (vergl. préf. p. IX), habe ich in den dem Sanskrittexte nachfolgenden Bemerkungen (unter der Bezeichnung N.) nur dann angeführt, wenn er von den Erklärungen der Vyåkhyâ-sudhâ abwich oder sie zu erganzen schien. Eine Uebersetzung ist nur von den Versen hinzugefügt worden, denn ich konnte mit Recht wohl voraussetzen, dass die: Lecture eines leichten Commentars keine Schwierigkeit verursachen werde.

\*) यस्य ज्ञानद्यासिन्धोरगाधस्यानघा गुणाः। सेव्यतामद्मयो धीराः स श्रिये चामृताय च ॥१॥

श्रीगणेशाय नमः ॥ वल्लवीवल्लभं नवा गिरं भट्टोजिदीन्नितं । ग्रामरे विद्धे व्याख्यां मुनित्रयम-तानुगां ॥

प्रारिप्तितप्रत्यूक्षापनुत्तये कृतमंगलं शिष्यशि-नार्थमादी निबबन्ध यस्येति । के ग्रन्था भविद्रः

<sup>\*)</sup> Virâma ist in dem Folgenden nach Pân. I. 4. 110. und Vârt. 2. dieser Stelle angewandt worden. Wo die Typen zur Ligatur nicht ausreichten, ist dies durch das Fortlaufen des oberen Striches angedeutet.

स धीराः सेट्यतां । न श्रघं पापं येषां ते उनघा निष्पापाः सुकृतिन इति यावत् । सुकृतिन एव तं सेवितं प्रभवतीति त एव संबोध्यंते। धर्मेण पा-पमपनुदतीति श्रुतेः । धियं राति ददाति । रा दाने । म्रस्मात् किप्चेति किप् । धीरा ज्ञानप्रदी गुरुः । ग्रनेन तदिज्ञानार्थं सं गुरुमेवाभिगक्देति भुत्यर्थे। उपिद्षः प्रयोजनमनुद्दिश्य मन्दो प्रिप न प्रवर्त्तत इति गुरुसेवायाः फलमाक् श्रिये चामृताय चेति । चद्वयमुभयोः प्राधान्वचोतनाय । भुत्तिमुत्तिप्राप्तिर्गृहः सेवातो भवति । क्रियार्थीपपदस्येति चतुर्थीि । ता-दर्धे वा। तरुक्तं भागवते। योगर्हिमापुरुभयी यरु-है ह्याबा इति । ननु गुरोः श्रियो ऽभावात्कुतः क्यं सा प्राप्यत इत्याशंक्याक् यस्येति। ग्रस्य गुरी-रीर्लक्मीरस्ति गुणाद्य सन्ति। तर्रुक्तं भागवते। भग-वत्पादपरावणा तु मां विन्दत्यक् बहुद्या यती जितेति ॥ सत्यं शीचं दया चालिस्त्यागः सत्तोष श्राज्ञें। शमो दमस्तपः साम्यं तितिनोपर्तिः श्रुतं ॥ ज्ञानं विरिक्तिरैश्चर्य शौर्य तेजो वलं स्मृतं । स्वातंत्र्यं कौशलं कालिबैर्यं मार्दवमेव चेत्याद्यो

<sup>1)</sup> Pân. III. 2. 76. 2) ib. II. 3. 14.

गृणाः ॥ कीरशस्यास्य । ज्ञानद्यासिन्धीः । ज्ञायते उनेनेति ज्ञानं शास्त्रं। दया निष्कार्णपरद्वः खप्रका-णेहा । तयोर्मध्ये श्रोत्रियवमुक्तं । स ज्ञानवानपि किमर्थे दास्यतीत्यतो द्यावचमुक्तं। द्यात्तोरसमर्थस्य इः खायैव द्यालुतेत्यतो ज्ञानवत्रमुक्तं । कीद्शस्य **ा** न गाधस्तलस्पर्शी यस्य गंभीरस्य विषयानाकृष्टस्ये-ति यावत्। यद्या। स्रगं शैलं वृत्तं वाष्ट्रोति। स्रन्ये-भ्यो ऽपि दृश्यत इत्याष्ट्रोतेर्डः है। हिलोपः सवर्णदी-र्घः । तम्गां द्धाति मनसेत्वगाधः । तस्य परमेश्च-रभक्तस्येति यावत् । कीदृशो धीराः । स्रद्भयः । स्र वासुदेवस्तस्मिन्नयो ज्ञानं निवासी वास्य सो **उत्तयः। अनेन ब्रह्मनिष्ठताद्र्यं द्वितीयं विशेषणा<u>मृक्तं</u>।** बद्धाः न त्रयो हिंसा यस्य। त्रीप् हिंसायां। एरच् <sup>4</sup> । पूर्वत्र तु नि निवासगत्योः । पर्पीडार्-क्ति इत्यर्थः। यस्मात्रोद्विजते लोक इति गीता॥ श्रयवा ॥ स धीरा मया सेव्यतां । स कः । यस्य गुणा ग्रनघाः। न ग्रघं ये स्युस्ते जनघाः पापनिव-र्त्तका इति यावत् ॥ यशः कलिमलापकृमिति भान गवतात् ॥ शेषं समानं ॥ ग्राशिषि लिङ्लोठावि-

<sup>3)</sup> Siddh. K. nach Pân. III. 2. 101.

<sup>4)</sup> Pân. III. 3. 56.

ति कम्मीण लोर् । इत्यं कि गुरुसेवा परान्प्रति कर्त्तव्यवेनोपिद्श्यते स्वयं वा प्रार्थाते । गुरुसेवा मासातम्यं च ब्रह्मवैवर्तादौ प्रसिद्धं। भागवते अपि। वया हं ज्ञानदो गुरुरिति। तुष्येयं सर्वभूतात्मा गुरु-मुश्रूषया येथेति च**ा एवं ल**र्झावान्कल्याणगुणः शास्त्रसम्पन्नो द्यापूर्णा विषयानाकृष्टो विसुभक्तो विजुमानात्कार्वान्ज्ञानरी गुरुः सम्पत्प्राध्यर्थं मो-नप्राप्तर्यं च निष्पापरिधिकारिभिर्मया वा सेव्यता-मिति परेभ्यो हितमुपदिशन्स्वहितमाशंसमानो वा ग्रन्थकृद्राशीर्लवणिमिति लक्सीस्मर्णलवणं च मंग-लमाचचार्॥ यतु मुकुठः स्वेष्टदेवतासंकीर्त्तनाहिशि-ष्टादृष्टमुत्पिषाद्षिषुरित्यवोचत्। तन्न। देवतावाच-कस्य पदस्यात्रादर्शनात्। ग्राशीर्लीठी दर्शनाच ॥ स्वामी तु जिनमनुस्मृत्येति स्मर्णलवणं मंगल-मारु। तन्न । जिनवाचकस्य पदस्यात्रादर्शनात्सामा-न्यशब्दानां जिनलत्त्रणविशेषपर्वेन व्याच्यानस्य वै-दिकानामनुचितवात्। ग्रमर्कर्तु जैनवे प्रमाणाभा-वाच ॥ প্রাক্তির সাক্রেন্ড । জন্ম প্রতি

ा प्रांचस्तु । हे धीराः स भगवान्सेव्यतामारा-

<sup>5)</sup> Ib. III. 3. 173.

धातां। धैर्यशालिन एव मेवितुं शक्नुवसीति तानेव संबोधयति । प्रकृतवागुष्माभिर्क्तिकुभिः। स कः। यस्य गुणा मैत्रीमयीदादयो अणिमादयो वा ग्रनघा निष्पापा रागास्त्रमंवलिता इति यावत् ॥ यद्वा ॥ म्रन्धा कृषाः। तथा च धरणी। म्रन्धो ज्यापकु खयोरिति । किंभूतस्य । ज्ञानद्यासिन्धोः । ज्ञानं समस्तविषयावबोधः। दृष्टं स्वार्थमनपेत्य पर्दुःख-प्रकाणेका द्या। तयोरम्बुतुल्ययोः सिन्धोरिव सि-न्धोर्विप्लाधारस्य। स्रगाधस्यानविहत्रमस्स्रित्रो उन्यै-रनिधगतज्ञानपार्वादपरिकेचगांभीर्घस्य वा । स किंभूतः । पर्वहतोत्पादनेषु नास्ति न्यो विरामो यस्य मरणादिराहित्याद्वा । फलाधीनैव प्रेनावतां प्रवृत्तिरत ग्राक् श्रिये चेत्यादि। श्रीरत्र त्रिवर्गसंप-त्तिः। तां प्राप्तुं। ग्रमृताय मोदाय च ॥ यदा ॥ स सिन्धुः सेव्यतां । स कः । यस्यागाधस्यातत्तस्य-र्शस्यात्तयस्य सदा परिपूर्णस्य विज्ञोः त्तयस्य निवा-सस्य वा गुणा ग्रनवा रत्नादिमचान्नैर्मल्यादयः। श्रिये लद्म्ये । ग्रमृताय पीयुषाय चेत्याङ्गः । ग्रत्र समुद्रपनस्तु न सम्यगिव ज्ञाने तस्यानन्वयात्। म्रभीष्टदेवतानमस्काराख्यनीतमदृष्टं क्रीत्यादि स्वय-

न्यविरोधाद्य। ग्राशीर्नमस्त्रिया वस्तुनिर्देशेष्ठनंतर्भाः वात्॥ यत्तु मुकुटः। ताभ्यां सिन्धुरिवेति प्रकृत्याः दिवातृतीया। तृतीयेति योगविभागात्समास इति सर्वधराद्य इति तद्यि न सम्यक्। ग्रर्थासंगतेः। प्रातिपदिकार्थे कि सा। तस्य न भेदेनाभेदेन चा-त्रान्वयः सम्भवति। ग्रभेदे कि तृतीया व्यर्था प्रथमाया एवौचित्यात्॥

समाक्त्यान्यतत्त्राणि संनिष्तः प्रतिसंस्कृतैः। सम्पूर्णमुच्यते वर्गेनीमलिंगानुशासनं।। ६॥

The the separate substitution is a first term of the separate substitution in the separate substitution is a separate substitution in the separate substitution in the separate substitution is a separate substitution in the separate substitution in the separate substitution in the separate substitution is a separate substitution in the separate substitution in the separate substitution in the separate substitution in th

श्रिभिषप्रयोजने दर्शयति । मयान्येषां व्याद्या-दीनां तंत्राणि नामिलंगानुशासनानि सिद्धानान्वा समाक् त्यैकीकृत्य संगृक्य वा। नामान्याच्या लिंगा-नि व स्त्रीपुंनपुंसकान्यनुशिष्यते विचित्य बोध्यते ऽस्मितेन चेति नामिलंगानुशासनं। करणाधिकरण-योश्चेति ल्युट् । सम्पूर्णं न्यूनबदोषरिकृतमुच्यते। कीदृशं। वर्गेः प्रकरणीर्युक्तं। कीदृशैः। संनितः स्व-ल्पशब्दैः। प्रतिसंस्कृतैः प्रत्येकं क्रमक्यनेन कृतो-

<sup>6)</sup> Pân. III. 3. 117.

त्कर्षः। यदा। म्रमारांशरिक्तः शब्द्रचनाविशेष-विद्वः। त्रिकाण्डोत्पिलन्यादीनि नाममात्रप्रतिपाद-कानि वर्रुच्यादिकृतानि तु लिंगमात्रप्रतिपादका-नि। म्रत्र तूभयार्थसंग्रकादिदमेव सर्वैः पाद्यमिति भावः॥

प्रायशो द्रपभेदेन साक्चर्याच कुत्रचित्। स्त्रीपुनपुंसकं ज्ञेयं तद्विशेषविधेः क्वचित् ॥३॥

लिंगज्ञानीपायं परिभाषते प्रायश इति। प्रायशो वाङ्गल्येन द्र्पमेदेन छाब्विसर्गविन्द्रद्रपेण स्त्री-पुनपुंसकं बोध्यं। यथा पद्मालया पद्मा पिनाको उज्ञगवं धनुः । क्वचिद्विशेषणपदस्थेन सर्वनामपद्-स्थेनापि द्रपमेदेन स्त्रीपुंनपुंसकं ज्ञेयं। यथा। तत्परी कृनुः । ग्रत्र तत्पर् इति विशेषणाद्धनोः पुंस्वं। सैवाल्पा कृतुपः पुमान् । सेत्युत्त्या कृवाः स्त्रीवं। निश्चितलिंगेनानंतर्यं साक्ष्चर्यं। द्र्पमेद्रामावे ऽपि काचित्तेनापि लिंगं ज्ञेयं। यथा। ग्रश्चप्गश्चिनी ।

<sup>7)</sup> Lois. S. 6. Z. 8. 8) ib. S. 7. Z. 13. 9) ib. S. 147. Z. 9. 10) ib. S. 210. Z. 10. 11) ib. S. 19. Z. 2.

भानुः करो <sup>12</sup> वियदिजुपदं <sup>13</sup>। ग्रत्राश्चयुग्भानुविय-ति साक्चर्यात्स्त्रीपुंनपुंसकानि क्षेयानि । क्षचित्त-स्य स्त्रीपुंनपुंसकस्य विशेषोपादानात्तद्वेयं । यथा। भेरी स्त्री उन्दुभिः पुमान् <sup>14</sup>। रोचिः शोचिरुभे क्लीवे <sup>15</sup>॥

भेदाख्यानाय न दन्दो नैकशेषो न संकरः। कृतो पत्र भिन्नलिंगानामनुक्तानां क्रमादते॥४॥

्र १ जन्म । जिल्हें । प्रश्नाविकार

<sup>12)</sup> ib. S. 21. Z. 5. 13) ib. S. 14. Z. 9. 14) ib. S. 42. Z. 12. 15) ib. S. 21. Z. 7. 16) ib. S. 3. Z. 3 und S. 17) ib. S. 14. Z. 8. 18) ib. S. 26. Z. 8. 19) ib. S. 3. Z. 1. 20) ib. S. 304. Z. 5.

म्रप्सरोयसरसोगन्धर्वित्रहराः<sup>२</sup>। मातापितरौ पित-रौ ? रिते स्वस्वपर्यायेषूका एव। तथा तेषां ऋ-मारते क्रमं विना संकरी न कृतः। स्त्रीपंनपंसका-नि क्रमेण पिंठतानि तेषु क्रमेण पद्यमानेषु नांतरी-यकस्तु संकरो न दोष इति भावः। संकरो नामलिं-गानां मिश्रितद्वपः। यथा। स्तव 23 इति प्ंलिंगप्-क्तं स्तीत्रं नपुंसक्युका नृतिः स्तृतिरिति स्त्रीलिंगा-वुक्ती। न तु स्तुतिः स्तोत्रं स्तवो नुतिरिति कृतं। एवं जन्जननजन्मानीति <sup>24</sup> नपुंसकलिंगानि निद्रण जनिरुत्पत्तिरिति <sup>24</sup> स्त्रीलिंगावुक्तोद्गवशब्दः पुंलिंग उत्तः ॥ यतु स्वामिनोत्तं । एतच क्रमारृते । यत्र संग्रह्श्लोकादी क्रममात्रं विचिततं तत्रानुकानां भि-त्रिलंगानां दन्दाद्यः कृता एव । यथा । वर्गाः प्-ष्वीपुर्दमाभृदनीषधीत्यादी <sup>25</sup> दन्दसंक्री भ्रात्रादावे-कशेषश्च 26 कृता इति तच्चित्यं। इत्यं हि पृथ्वीपु-रेत्यादिनिर्वाहे पपि भ्रात्रादावनिर्वाह एवात्र च क्रममात्रस्याप्रतिपिपाद्यिषितवात् । ग्रत व्वाप्तरी-

<sup>21)</sup> ib. S. 4. Z. 3. 22) ib. S. 134. Z. 7. 23) ib. S. 37. Z. 13. 24) ib. S. 30. Z. 1. 25) ib. S. 67. Z. 1. 26) ib. S. 134. Z. 6.

यद्धारान्धर्विकत्तरा इत्यादावय्यनिर्वादः। यद्पि। उपाध्यायश्च क्रमादृत इत्यन्तर्गडुंमन्वानः क्रमेणादृते परिपाद्योपादेये ग्रन्थ इति व्याख्यादिति स्वामी। तद्पि न। ग्रन्तर्गडुमानस्य निर्विज्ञिबाद्स्मडुक्तरीत्या तस्य सामञ्जस्यात्॥

त्रिलिंग्यां त्रिष्ठिति पदं मियुने च द्वयोरिति । निषिद्धलिंगं शेषायं वत्तायादि न पूर्वभाक् ॥५॥

त्रयाणां लिंगानां समाक्तरिह्मलिंगी। तत्र ति-धिति पदं ज्ञेयमिति परिभाष्यते । यथा । त्रिषु स्फु-लिंगो अग्निकणः <sup>27</sup> । न्यायितिङं चैतत् । त्रिलिंग्य-तिरिक्तस्यार्थांतरस्यासंभवादयोगाच्च । स्त्रीपुंसौ मि-युनं तत्र द्वयोरिति पदं ज्ञेयं। यथा। द्वयोद्ध्यीलकी-ली <sup>28</sup>। द्वयोरिति द्विशब्दप्रयोगोपलवणं। तेन दि-कीनं प्रसवे सर्व <sup>29</sup>। द्वयक्तीनं कुकुन्दर् <sup>30</sup> रत्याग्रुप-पग्नते । तथा निषिदं लिंगं यस्य तिनिषिद्धलिंगं पदं शेषार्थ शेषितंगकं ज्ञेयं। रदमिप न्यायितिङं विशेषिनिषेधे शेषाभ्यनुज्ञानात् । यथा । वज्रमस्त्री-ति <sup>31</sup> ॥ तुरतं यस्य तत्रतं । ग्रथ ग्रादिर्यस्य तद-

<sup>27)</sup> ib. S. 11, Z. 11. 28) ib. S. 11. Z. 10. 29) ib. S. 83, Z. 3. 30) ib. S. 143, Z. 14. 31) ib. S. 9, Z. 13.

थादि । वनं चाथादि च नामपदं लिंगपदं सर्वना-मपदमव्ययपदं च पूर्वान्वयि न भवति किं तूत्तरा-न्विष । यथा । नगरी बमरावतीति 3 तवी जय शीघं बरितमिति <sup>53</sup> च नामपदं । पंति बलर्डिः <sup>34</sup>। शस्तं चाथ त्रिषु द्रव्य <sup>55</sup> इति त्तिंगपदं । तस्य तु प्रियेति <sup>36</sup> सर्वनामपदं । वा त् पुंसीत्यव्ययपदं <sup>3</sup>7 । म्रयशब्दे ज्योशब्दस्याप्यपलन्नणं। यया। म्रन्क्रो-शो ऽप्यथो कुसः <sup>58</sup>। न्यायसिद्धमिदं तुना पूर्वस्माहि-शेषकोतनाद्वशब्देन चार्वात्तरारम्भात् । भ्रमविषयं चैतत्। उद्यानं तु पुंसि वेत्यत्र <sup>39</sup> तु न दोषः। उत्तरस्यानामवात् । लिंगवाचिनान्वये पपि दोषा-भावात्। वस्तुतस्वत्र पाद्पूर्णाय चकाराखेव पिठतुं युक्तं ॥ Therefore years highlis

## Bemerkungen.

Çl. 1.

Uebersetzung. Er, der Unvergängliche, dessen Eigenschaften makellos (oder: lieblich) sind, indem er ein

<sup>32)</sup> ib. S. 9. Z. 6. 33) ib. S. 12. Z. 13. 34) ib. S. 17. Z. 5. 35) ib. S. 28. Z. 10. 36) S. 9. Z. 4. 37) ib. S. 14. Z. 9. oder auch S. 62, Z. 3. 38) ib. S. 46. Z. 2. 39) ib. S. 62. Z. 3.

unüberschiffbares Meer von Weisheit und Barmherzigkeit ist, werde (von euch) ihr Verständigen, um (eures) Glückes und (eurer) Unsterblichkeit willen verehrt!

Der Commentar zu diesem Verse hat nur darum einiges Interesse, weil er die Meinungsverschiedenheit über den Glauben des Verfassers hervortreten lässt. Die eben angeführte Uebersetzung, welche die wortgemässeste ist, stimmt zu der dritten Erklärung unseres Commentares [प्राञ्चस्तु°]; die anderen Auslegungen enthalten nur ein Gewebe von Wortverdrehungen, welche an die Kunstpoesie zurückerinnern. Die Uebersetzung müsste der ersteren gemäss lauten: "Ihr Makellosen! er, der ein Meer von Weisheit und Barmherzigkeit, der unangetastet von der Weltlichkeit ist (oder: der den höchsten Herrn im Geiste trägt), besitzt Glück und (gute) Eigenschaften. Er, der in Våsudeva vertieft (oder: mit allen Wesen mitleidig) Verstand verleiht, werde (von euch) verehrt (um eures) Glückes und (eurer) Unsterblichkeit willen!" Nach der zweiten: "Er, der in Våsudeva vertieft (oder: mit allen Wesen mitleidig) Verstand verleiht, dessen Eigenschaften makellos sind, indem er ein Meer von Weisheit und Barmherzigkeit (und) unangetastet von der Weltlichkeit ist (oder: den höchsten Herrn im Geiste trägt), werde (von mir) um (meines) Glückes und (meiner) Unsterblichkeit willen verehrt!" Nach der vierten: "Ihr Verständigen! er, der ein unergründliches Meer von Weisheit und Barmherzigkeit ist, welches, unvergänglich (oder: die Wohnung Vishnus) makellose Eigenschaften besitzt, werde (von euch) verehrt um der Lakshmî und des Nektars willen."

Der Commentar von N. stimmt im Wesentlichen mit der dritten Auslegung des unsrigen überein, indem er ihr zufügt: अत्रानुक्तो उपि झुद्धो विशेषणी: सूच्यते ।. Und zwar bringt er diese Deutung dadurch heraus, dass er dem Verse die Eigenschaft प्रसाद beilegt, von welcher Kåvyapr. S. 121, Såhityad. S. 264

ausführlicher gehandelt wird. Dennoch verfehlt er nicht durch andere Spitzfindigkeiten eine noch dreifache Wendung dem Texte zu geben, so dass wir von diesem ersten Cloka nicht weniger als sieben verschiedene Erklärungen haben. Indem nämlich ज्ञानद्या von सिन्धोः getrennt und als Instrumental von ज्ञानदा erklärt, dieses aber theils als लच्ची, theils als गंगा und endlich als सरस्वती interpretirt wird, entstehen je nach der wörtlichen oder tropischen Auffassung dieses Wortes und der Uebereinstimmung, in welche die anderen damit gebracht werden, drei andere Auffassungsweisen. Ich begnüge mich, die letzte, am fernsten liegende, anzuführen: स ग्रन्थो ४ भ्यस्यतां । सेवात्र चिन्त्या व्याल्यानादिः । यस्य गुणाः प्रसादादयोः ऽ नद्या निर्देशाः । ज्ञानदा सङ्ख्वती तया सिन्धोहिव । अनवगास्प्रत्वाद्गाध-स्य । इयत्रया ऋपि किनुसीमकस्य पदार्थस्य ऋविनाणित्वाद् चयः । स्त्रिये बुह्यै । भ्रमताय मोज्ञाय । शास्त्रस्य ज्ञान इयन्वास्मिन्धुः समुद्रे नदे च सिन्धुर्नयां महानद इति वृत्तिः ॥ प्रिलष्टत्रपकाख्यो ऽयमलंकारः (vergl. Kayyapr. S. 145, Sahityad. S. 299.)

Die Uebersetzung würde also danach lauten: "dies (Buch), dessen Eigenschaften makellos sind, welches unvergänglich, weil es ein an Beredsamkeit unergründliches Meer ist, werde (von euch), ihr Verständigen, um (eurer) Vernunft und Erlösung willen studirt."

Die Lesung परहितोत्पाद्तेषु ist N. entlehnt; die Manuscripte des Textes haben परहितापाद्रेषु. — Das Citat aus Mukuta lautet nach N. ausführlicher: प्रकृत्यादित्वातृतीया कृता बहुला मिति बाहुल्यात्समासम्भ ॥

### Çl. 2.

Uebersetzung. Ich beginne ein Wort- und Geschlechtslehrbuch, welches vollständig sein wird, weil ich in kurzen und je einzeln geordneten Capiteln andere-Lehrbücher darin zusammengefasst habe. N. giebt zu संनिष्टे: und प्रतिसंस्कृतेः folgende Erklärung: संनिष्टे: पादपूर्णादिफलगुपदप्रीहारेण स्तोकेन भूयसो ५ भिधानाद्वा। यथा हर्रिनि विष्णुपर्यायेणोकं लन्मीपर्याये हर्रिपियेत्युकं (Lois. S. 6. Z. 8.)। म्रतो हर्रिपि विष्णोर्नाम। कीदृष्टेः। प्रत्येकमनुक्रमः स्थापितः संस्कृतो यत्र॥

## Cl. 3.

I Panenj

Uebersetzung. Ob ein Wort weiblichen, männlichen oder sächlichen Geschlechtes sei, ist gewöhnlich aus dem Merkmale der (grammatischen) Form, zuweilen auch aus dem (auf das Wort) Folgenden und an anderen Stellen aus der (speciel augegebenen) Regel zu ersehen.

Die Beispiele sind in N. zum Theil andere. Bei प्रायप्रः bemerkt er: प्रायप्र इति ग्रहणात् क्वचित्र स्यात्। यथा वर्द्धारा कृका- रिका (Lois. S. 147. Z. 3)। इत्यत्र वरोर्न्न स्वीत्वं ॥

## Çl. 4.

Uebersetzung. Von denjenigen Wörtern, deren Geschlecht verschieden und bei denen es (an der gehörigen Stelle ausdrücklich) nicht angegeben ist, sind, um diese Verschiedenheit kenntlich zu machen, weder Dvandvacompositionen, noch Zusammenziehungen, noch auch Verbindungen gebildet worden, die der (gehörigen) Geschlechtsfolge nicht entsprechend wären.

Ueber एकप्रोष s. Pan. I. 2. 64 ff. N. wirft die richtige Frage auf, wozu es eines Verbotes von एकप्रोष bedurft habe, da dieses implicite schon in dem Verbote von इन्द्र miteinbegriffen war. Frage und Antwort lauten folgendermassen: नमु इन्द्रों न कृत इत्युक्ते अपि एकप्रोषम्च न कृत इति लभ्यते । तिर्कि । एकप्रोष इति गाह्नात् । स्थानान्तरोक्तानामपि क्वचिदेकप्रोषो न कृतः। नभाः स्थाविषाक (S. 26. Z. 8) इत्यत्र नभो अन्तरिचिमित्यत्र (S. 14. Z. 8) निर्दिष्टस्यैकप्रोषो न कृतः। नभः सं स्थावणो नभा इत्यत्र युक्तं ॥ Ferner

auch: ननु द्वन्द्वैकग्नेषयोः को भेदः। सत्यं। द्वन्द्वैकग्नेषयोग्न्याधिभेदादेव सा-र्यक्यमुक्तं॥

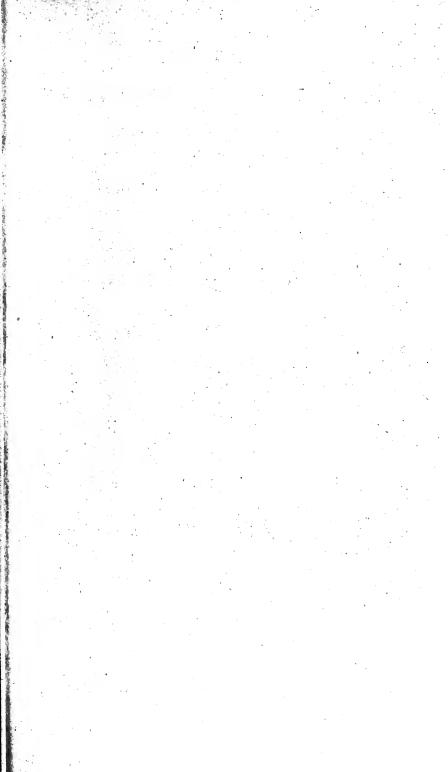
N. erklärt मनुकानां durch स्थानान्तरानिर्दिष्टानां. —

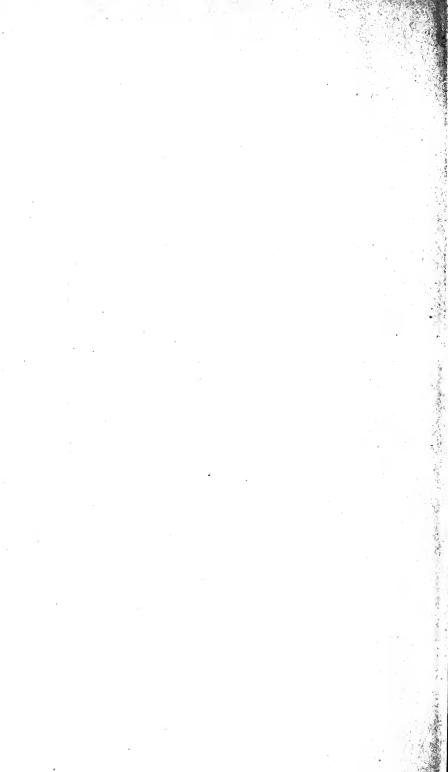
### Çl. 5.

Uebersetzung. Wenn von einem Worte bestimmt wird, dass es in drei Geschlechtern gebräuchlich sei, so steht bei ihm das Wort trishu (d. h. in dreien); dass es im männlichen und weiblichen vorkomme, so steht bei ihm das Wort dvayoh (d. h. in zweien). Ist einem Worte ein Geschlecht verboten, so heisst dies, dass es die anderen (nicht verbotenen) hat. Folgt einem Worte die Partikel tu (aber) oder geht ihm die Partikel atha (nun) voran, so hängt dieses Wort nicht mit den ihm vorhergehenden zusammen.

Dass ह्योः in weiterem Sinne zu fassen sei, bemerkt auch N.; er fügt aber, um jedes Missverständniss zu verhüten, hinzu: एतन्नव वक्तुर्धोनमिति न्यायात्। यथा हो यामप्रहर्रो समो (S. 23. Z. 8) उत्यत्र यामप्रहराविति विभिन्नो ॥

TH. GOLDSTÜCKER.





41 Z4 Bd.7 Hft.1

DS Zeitschrift für die Kunde 41 des Morgenlandes

# PLEASE DO NOT REMOVE CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

